SAMSUNG

Ghidul utilizatorului



Cuprins



Capitolul 1. Noţiuni de bază



Capitolul 2. Utilizarea Windows 8



Capitolul 3. Utilizarea computerului



Capitolul 4. Setări şi upgrade



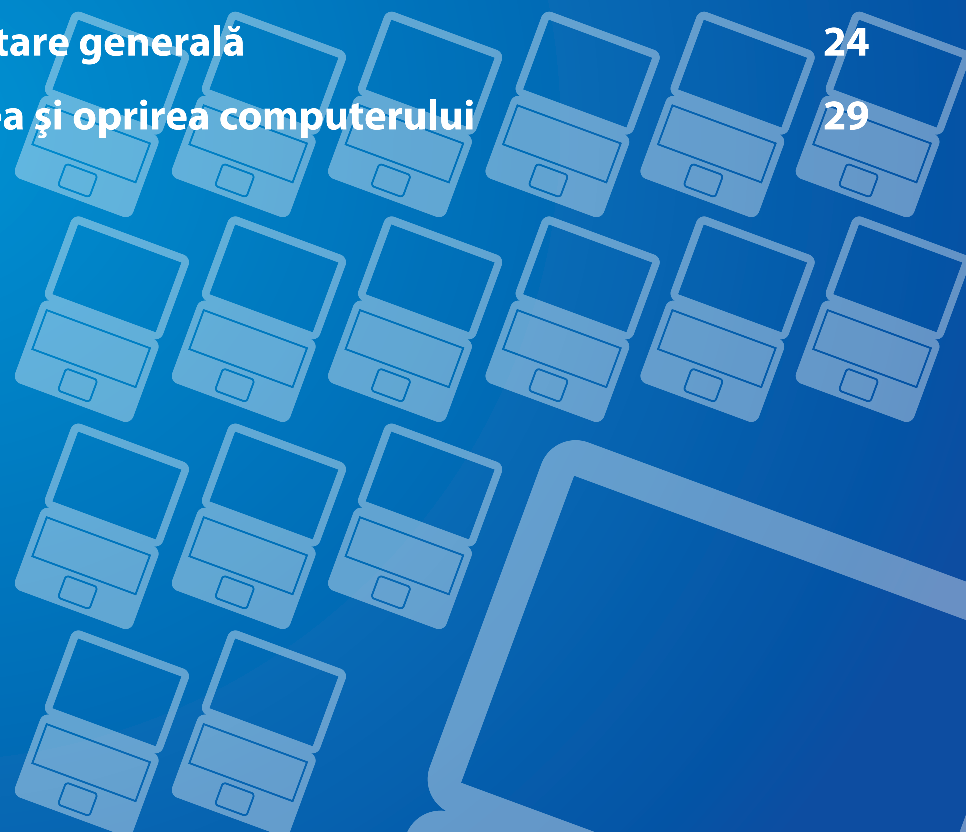
Capitolul 5. Depanarea



Capitolul 6. Anexă



Capitolul 1.
Noţiuni de bază



Înainte de a începe

Înainte de a citi ghidul de utilizare, consultaţi următoarele informaţii.



- Este posibil ca articolele opţionale şi anumite dispozitive sau programe software la care se face referire în ghidul de utilizare să nu fie furnizate şi/sau să fie modificate prin upgrade.
  Reţineţi că mediul de funcţionare a computerului la care se face referire în ghidul de utilizare poate să nu fie acelaşi cu mediul în care îl utilizaţi dumneavoastră.
- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective şi pot fi diferite de aspectul real al produsului.
- În acest ghid sunt descrise procedurile pentru utilizarea atât a mouse-ului, cât şi a touchpadului.
- Acest manual a fost elaborat pentru sistemul de operare Windows 8. Descrierile şi imaginile pot să fie diferite, în funcţie de sistemul de operare instalat.
- Ghidul de utilizare furnizat împreună cu acest computer poate fi diferit, în funcţie de modelul computerului dumneavoastră.



Utilizarea software-ului

- Din **Ecranul de Start**, faceţi clic pe orice zonă şi selectaţi **Toate aplicaţiile** în colţul din dreapta jos. Apoi, faceţi clic pe programul dorit. Pentru a obţine acelaşi rezultat puteţi lansa **Quick Starter**.
- Puteţi instala **Quick Starter** de pe **SW Update**.

Notaţiile măsurilor de siguranţă

Pictogramă	Semnificaţie	Descriere
	Avertisment	Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi/sau accidente mortale.
	Atenţie	Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Înainte de a începe

Notaţii pentru text

Pictogramă	Semnificaţie	Descriere
	Atenţie	Informaţiile incluse în această secţiune conţin detalii pe care trebuie să le cunoaşteţi despre funcţia respectivă.
	Notă	Informaţiile incluse în această secţiune conţin detalii pentru utilizarea funcţiei respective.

Copyright

Informaţiile conţinute în acest document pot fi modificate fără înştiinţare prealabilă, ca urmare a îmbunătăţirii performanţelor produsului.

Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date. Vă rugăm să aveţi grijă să nu pierdeţi date importante şi să faceţi copii de rezervă ale datelor dumneavoastră, pentru a preveni orice astfel de pierderi de date.

Asistenţă pentru sistemul de operare şi software

Dacă schimbaţi sistemul de operare din fabrică al produsului cu alt sistem de operare sau dacă instalaţi software care nu este acceptat de sistemul de operare din fabrică original al produsului, nu veţi beneficia de asistenţă tehnică, schimbarea produsului sau rambursarea contravalorii. De asemenea, pentru serviciile solicitate se va percepe un comision.

Utilizaţi computerul cu sistemul de operare din fabrică original. Dacă instalaţi alt sistem de operare decât cel din fabrică, datele pot fi şterse sau computerul s-ar putea să nu pornească.

Despre standardul de reprezentare a capacităţii produsului

Despre reprezentarea capacităţii de stocare

Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD, SSD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB = 1.000 Bytes.

Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1 KB = 1.024 Bytes şi, prin urmare, reprezentarea capacităţii HDD-ului în Windows arată o valoare mai mică decât capacitatea reală, din cauza diferenţei de calculare a capacităţii.

(De exemplu, pentru un HDD de 80 GB, Windows reprezintă capacitatea ca fiind de 74,5 GB, 80x1.000x1.000x1.000 bytes/(1.024x1.024x1.024) bytes = 74,505 GB)

În plus, capacitatea reprezentată în Windows poate fi chiar mai mică, deoarece anumite programe, cum este Recovery, pot fi situate într-o zonă ascunsă a HDD-ului.

Despre reprezentarea capacităţii memoriei

Capacitatea memoriei raportată în Windows este mai mică decât capacitatea reală a memoriei.

Aceasta este din cauză că BIOS-ul sau un adaptor video utilizează o parte din memorie sau o revendică pentru o utilizare viitoare.

(De exemplu, pentru 1 GB (= 1.024 MB) de memorie instalată, Windows poate raporta capacitatea ca fiind de 1.022 MB sau mai mică)

Măsuri de siguranţă

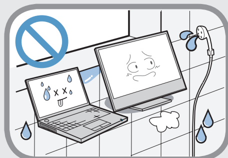
Pentru securitatea dumneavoastră şi pentru a preveni daunele, citiţi cu atenţie următoarele instrucţiuni de siguranţă.

Deoarece acestea se aplică în mod obişnuit computerelor Samsung, unele imagini pot să fie diferite de produsul pe care îl deţineţi.

Avertisment

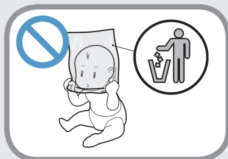
Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la instalare



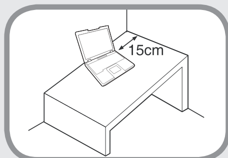
Nu instalaţi produsul în locuri expuse la umezeală, cum sunt băile.

Există pericolul de electrocutare. Utilizaţi produsul în condiţiile de funcţionare specificate în ghidul de utilizare al producătorului.



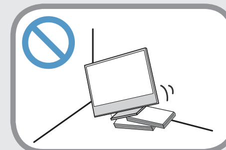
Nu lăsaţi pungile de plastic la îndemâna copiilor.

Există pericolul de sufocare.



Lăsaţi o distanţă de 15 cm sau mai mare între computer şi perete şi nu amplasaţi niciun obiect în spaţiul dintre acestea.

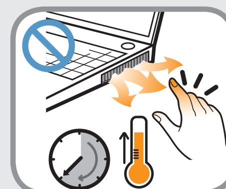
Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând avarii.





Nu instalaţi computerul pe o suprafaţă înclinată sau într-un loc expus vibraţiilor sau evitaţi utilizarea prelungită a computerului într-un astfel de loc.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate avea ca rezultat un risc mărit de apariţie a defecţiunilor sau de deteriorare a produsului.





Aveţi grijă ca persoanele să nu fie expuse la ventilatorul computerului, adaptor etc., deoarece acestea generează căldură după o durată lungă de funcţionare a PC-ului.

Expunerea prelungită, de la distanţă mică, a unei părţi a corpului la căldura degajată din orificiile de ventilaţie sau de adaptorul c.a. poate cauza arsuri.



Evitaţi blocarea orificiilor de ventilaţie de pe partea inferioară sau laterală a computerului la utilizarea pe un pat sau pe o pernă.

Dacă orificiile de ventilaţie sunt obturate, există pericolul deteriorării computerului sau supraîncălzirii sale în interior.

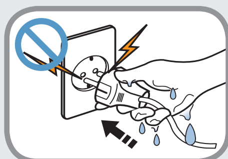
Măsuri de siguranţă

Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

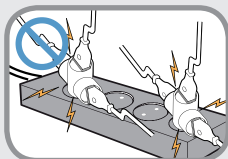
Referitor la energia electrică

Formele ştecherului şi prizei de perete pot fi diferite, în funcţie de specificaţiile ţării şi modelul produsului.



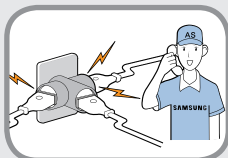
Nu atingeţi priza sau cablul de alimentare cu mâinile ude.

Există pericolul de electrocutare.



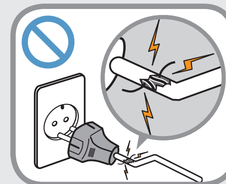
Nu depăşiţi capacitatea standard (tensiune/curent) a unui prelungitor cu mai multe prize când îl utilizaţi pentru acest produs.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



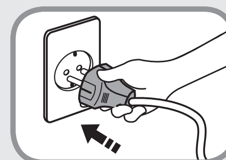
În cazul în care cablul de alimentare sau priza produc un zgomot, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi apelaţi la un centru de service.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



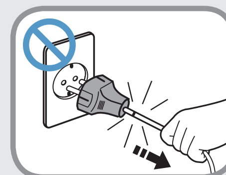
Nu utilizaţi ştechere, cabluri de alimentare sau prize deteriorate sau care nu sunt bine fixate.

Aceasta poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



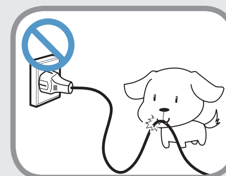
Conectaţi bine cablul de alimentare la priză şi la adaptorul c.a.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu îndoiţi excesiv cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta. Este deosebit de important să ţineţi cablul de alimentare ferit de accesul copiilor şi al animalelor de companie.

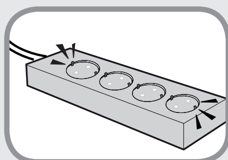
Deteriorarea cablului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Măsuri de siguranţă



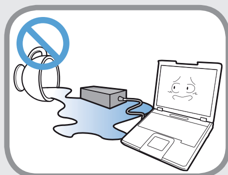
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Conectaţi cablul de alimentare la o priză sau un prelungitor cu mai multe prize prevăzute cu terminal de împământare.

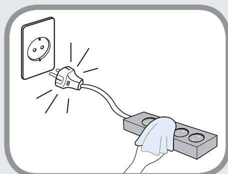
Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la electrocutare. Când sursa de alimentare nu dispune de împământare, pot apărea scurgeri de curent, care pot cauza electrocutarea.



Dacă în mufa de intrare, în adaptorul c.a. sau în computer pătrunde vreo substanţă străină, de exemplu apă, deconectaţi cablul de alimentare şi apelaţi la un centru de service.

În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

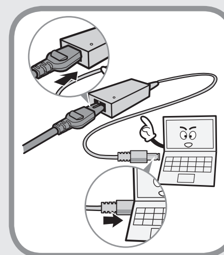
Deteriorarea unui dispozitiv din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Menţineţi cablul de alimentare şi priza curate, lipsite de praf.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza un incendiu.

Măsuri de siguranţă la utilizarea adaptorului c.a.

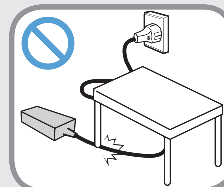


Conectaţi bine cablul de alimentare la adaptorul c.a.

În caz contrar, există pericolul izbucnirii unui incendiu din cauza contactului imperfect.

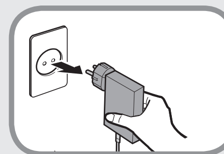
Utilizaţi numai adaptorul c.a. furnizat împreună cu produsul.

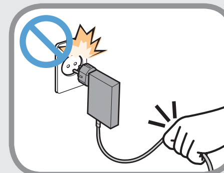
Utilizarea unui alt adaptor poate produce un efect de tremur pe ecran.



Nu amplasaţi obiecte grele şi nu călcaţi pe cablul de alimentare ori pe adaptorul c.a., pentru a evita deteriorarea cablului de alimentare sau a adaptorului c.a.

Deteriorarea cablului prezintă pericol de electrocutare sau de incendiu.





Scoateţi adaptorul c.a. al suportului de montare pe perete (adaptor şi ştecher de tip integrat) din priza de perete ţinând de corp şi trăgând în direcţia indicată de săgeată.

Dacă deconectaţi adaptorul ţinând şi trăgând de cablu, adaptorul poate fi deteriorat şi există, de asemenea, pericolul de electrocutare, de producere a unui sunet de explozie sau a unei scântei.



Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la utilizarea bateriei

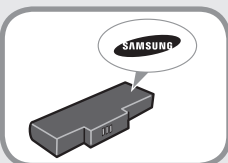


Vă rugăm să încărcaţi bateria complet înainte de a utiliza computerul pentru prima dată.



Ţineţi bateria ferită de accesul copiilor şi animalelor de companie, deoarece o pot introduce în gură.

Există pericolul de electrocutare sau sufocare.



Utilizaţi numai o baterie şi un adaptor c.a. originale.

Vă rugăm să utilizaţi o baterie şi un adaptor aprobate de Samsung Electronics.

Bateriile şi adaptoarele neaprobate pot să nu respecte cerinţele de siguranţă necesare şi pot cauza probleme sau defecţiuni care pot duce la o explozie sau un incendiu.



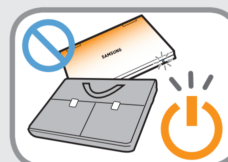
Nu utilizaţi computerul în locuri insuficient ventilate, de exemplu pe un pat, pe o pernă sau o saltea etc. şi nu îl utilizaţi în spaţii precum încăperile cu încălzire prin pardoseală, deoarece aceasta poate cauza supraîncălzirea computerului.

Aveţi grijă ca orificiile de ventilaţie ale computerului (de pe partea laterală sau inferioară) să nu fie obturate mai ales în cazul unor astfel de medii. Dacă orificiile de ventilaţie sunt obturate, computerul se poate supraîncălzi şi poate apărea o problemă la acesta sau chiar o explozie.



Nu utilizaţi computerul în locuri cu umezeală ridicată, cum sunt băile sau saunele.

Vă rugăm să utilizaţi computerul în medii care nu depăşesc limitele recomandate de temperatură şi umiditate (10~32º C, 20~80% RH).



Nu închideţi panoul LCD şi nu puneţi computerul în geantă pentru a-l transporta cât timp este încă pornit.

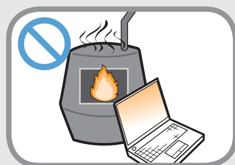
Dacă puneţi computerul în geantă fără a-l opri, acesta se poate supraîncălzi, ceea ce prezintă risc de incendiu. Închideţi computerul corect înainte a a-l transporta.

Măsuri de siguranţă



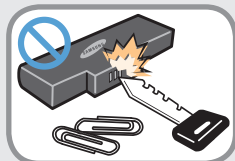
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Nu încălziţi niciodată produsul (sau bateria) şi nu aruncaţi produsul (sau bateria) în foc. Nu amplasaţi sau utilizaţi produsul (sau bateria) în locuri cu temperatură ridicată, cum ar fi saunele, în autovehicule expuse căldurii ş.a.m.d.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



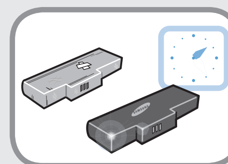
Aveţi grijă să nu lăsaţi obiecte metalice precum cheile sau clamele să vină în contact cu terminalele bateriei (părţile metalice).

Dacă un obiect metalic atinge terminalele bateriei, aceasta poate cauza un flux excesiv de curent, care poate deteriora bateria sau provoca un incendiu.



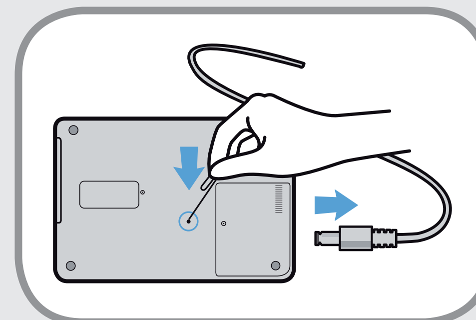
Dacă din produsul (sau bateria) se scurge lichid sau dacă produsul (sau bateria) degajă un miros ciudat, scoateţi produsul (sau bateria) din computer şi luaţi legătura cu un centru de service.

Există pericolul de explozie sau incendiu.



Pentru a utiliza computerul în siguranţă, înlocuiţi bateria defectă cu o baterie nouă, originală.

Întreruperea alimentării bateriei interne (doar pentru modelele corespunzătoare)



- Pentru produsele cu baterii încorporate, clienţii nu pot scoate bateria.
- În caz de inundaţii, descărcări electrice sau explozii, puteţi întrerupe alimentarea de la baterie introducând un obiect precum o agrafă de hârtie în [orificiul de urgenţă] din partea de jos a computerului.
- Deconectaţi adaptorul c.a. şi introduceţi un obiect precum o agrafă de hârtie în partea de jos a computerului pentru a întrerupe alimentarea de la baterie.

Măsuri de siguranţă



Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



În caz de inundaţii, descărcări electrice sau explozii, întrerupeţi alimentarea de la baterie, nu reconectaţi adaptorul c.a. şi contactaţi imediat Samsung Electronics pentru luarea măsurilor corespunzătoare.

Ulterior, când conectaţi adaptorul c.a., energia bateriei va fi furnizată din nou.



- **Nu întrerupeţi alimentarea de la baterie în condiţii normale.**
- **Aceasta poate avea drept rezultat o pierdere de date sau o defecţiune a produsului.**



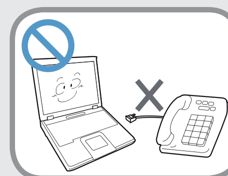
Locaţia orificiului de urgenţă poate diferi în funcţie de model.

Referitor la utilizare



Înainte de a curăţa computerul, deconectaţi toate cablurile de la acesta. Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Există pericolul de electrocutare sau de deteriorare a produsului.



Nu conectaţi la modem o linie telefonică conectată la un telefon digital.

Există pericolul de electrocutare, incendiu sau deteriorare a produsului.



Nu amplasaţi recipiente cu apă sau cu substanţe chimice pe sau lângă computer.

Dacă în computer pătrunde apă sau o substanţă chimică, aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutarea.



În cazul în care computerul se sparge sau este scăpat pe jos, deconectaţi cablul de alimentare şi apelaţi la un centru de service pentru o verificare de siguranţă.

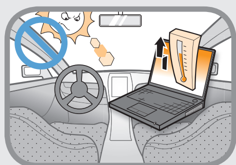
În cazul în care computerul notebook are o baterie de tip extern (amovibilă), detaşaţi, de asemenea, bateria.

Utilizarea unui computer deteriorat poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Măsuri de siguranţă

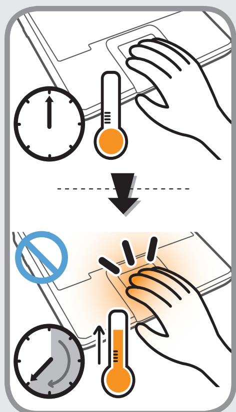
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.



Evitaţi să lăsaţi computerul expus luminii directe a soarelui atunci când se află într-un loc insuficient ventilat, de exemplu, într-un autovehicul.

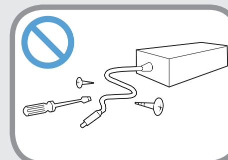
Aceasta poate cauza supraîncălzirea, un incendiu sau furtul computerului.



Nu utilizaţi PC-ul notebook ţinându-l timp îndelungat în contact direct cu o parte a corpului. Temperatura produsului poate creşte în timpul funcţionării normale.

Aceasta poate cauza leziuni sau arsuri ale pielii.

Referitor la upgrade



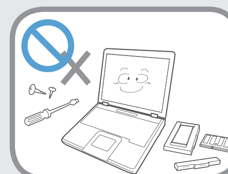
Nu dezasamblaţi niciodată sursa de alimentare sau adaptorul c.a.

Există pericolul de electrocutare.



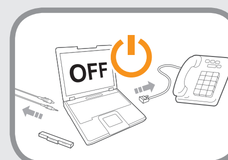
Când scoateţi bateria RTC (Real Time Clock), nu o lăsaţi la îndemâna copiilor, deoarece aceştia ar putea-o atinge şi/sau înghiţi.

Există pericolul de sufocare. Dacă un copil înghite bateria, apelaţi imediat la un doctor.



Utilizaţi numai componente originale (prelungitor cu mai multe prize, baterie şi memorie) şi nu dezasamblaţi niciodată componentele.

Aceasta poate cauza deteriorarea produsului, electrocutarea sau un incendiu.



Închideţi computerul şi deconectaţi toate cablurile înainte de a-l dezasambla. Dacă utilizaţi un modem, deconectaţi linia telefonică. Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea.

Măsuri de siguranţă



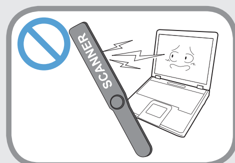
Avertisment

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale şi chiar la accidente mortale.

Referitor la păstrare şi transport



Respectaţi instrucţiunile din anumite locaţii (de exemplu, avion, spital etc.) atunci când utilizaţi un dispozitiv de comunicaţie fără fir (LAN fără fir, Bluetooth etc.).



Evitaţi expunerea produsului la câmpuri magnetice intense. Dispozitivele de securi-tate care folosesc câmpuri magnetice sunt scaner-ele manuale folosite în aeroporturi.

Dispozitivele de verificare a bagajelor din aeroporturi utilizează raze X în loc de mag-netism şi nu vor deteriora produsul.



Când transportaţi computerul notebook împreună cu alte obiecte, precum adaptorul, mouse-ul, cărţi etc., aveţi grijă ca acestea să nu apese pe computerul notebook.

În cazul în care computerul notebook este presat de un obiect greu, se poate ca pe afişajul LCD să apară un punct alb sau o pată. Aşadar, aveţi grijă să nu aplicaţi presiune pe notebook.

În această situaţie, aşezaţi computerul notebook într-un alt compartiment, separat de celelalte obiecte.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la instalare

Nu obturaţi porturile (deschiderile), orificiile de ventilaţie etc. ale produsului şi nu inseraţi obiecte în acestea.

Deteriorarea unei componente din interiorul computerului poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Când utilizaţi computerul aşezat pe o parte, poziţionaţi-l în aşa fel încât orificiile de ventilaţie să fie orientate în sus.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la creşterea temperaturii interne a computerului, cauzând funcţionarea defectuoasă sau închiderea acestuia.

Nu amplasaţi obiecte grele pe produs.

Aceasta poate cauza apariţia unei probleme legate de computer. În plus, obiectul poate cădea, rănindu-vă sau deteriorând computerul.

Referitor la utilizarea bateriei

Eliminaţi bateriile consumate în mod corespunzător.

- Există pericolul de incendiu sau explozie.
- Metoda de eliminare a bateriilor poate fi diferită, în funcţie de ţara şi regiunea în care vă aflaţi. Eliminaţi bateriile uzate în mod corespunzător.

Nu aruncaţi sau dezasamblaţi bateria şi nu o puneţi în apă.

Acest lucru poate cauza rănirea, un incendiu sau o explozie.

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung Electronics.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza o explozie.

Când ţineţi sau transportaţi o baterie, evitaţi contactul cu obiecte metalice, precum cheile de maşină sau clemele.

Contactul cu metalul poate cauza trecerea unui flux excesiv de curent şi creşterea temperaturii, ceea ce poate duce la deteriorarea bateriei sau izbucnirea unui incendiu.

Încărcaţi bateria conform instrucţiunilor din manual.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza o explozie sau un incendiu, prin deteriorarea produsului.

Nu încălziţi sau expuneţi produsul (sau bateria) la căldură (de exemplu, în interiorul unui autovehicul pe timp de vară).

Există pericolul de explozie sau incendiu.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la utilizare

Nu puneţi lumânări, ţigări aprinse etc. pe produs.

Există pericolul de incendiu.

Utilizaţi o priză de perete sau un prelungitor cu mai multe prize cu împământare.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate duce la electrocutare.

După repararea produsului, asiguraţi-vă că acesta este testat de un inginer de service pentru siguranţă.

Centrele de reparaţii Samsung autorizate efectuează verificări de siguranţă după reparaţii. Utilizarea unui produs care a fost supus reparaţiilor fără testarea acestuia pentru siguranţă poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Dacă afară fulgeră, opriţi imediat sistemul şi deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi linia telefonică de la modem. Nu utilizaţi modemul sau telefonul.

Există pericolul de electrocutare sau incendiu.

Nu utilizaţi computerul sau adaptorul c.a. ţinându-le pe genunchi sau pe suprafeţe moi.

Dacă temperatura computerului creşte, riscaţi să suferiţi arsuri.

Conectaţi numai dispozitive permise la conectorii sau porturile computerului.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea şi un incendiu.

Închideţi panoul LCD numai după ce aţi verificat că notebookul este închis.

Temperatura poate creşte şi aceasta poate cauza supraîncălzirea sau deformarea produsului.

Nu apăsaţi butonul de eject cât timp unitatea CD-ROM este în funcţiune.

Aţi putea pierde date, iar discul ar putea fi scos brusc şi v-ar putea răni.

Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul utilizării.

Vă puteţi răni sau puteţi pierde date.

Nu atingeţi antena de dispozitive încărcate cu electricitate, cum sunt prizele.

Există pericolul de electrocutare.

Când manipulaţi piese componente ale computerului, respectaţi instrucţiunile din manualul furnizat împreună cu aceste componente.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza deteriorarea produsului.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

În cazul în care din computer iese fum sau simţiţi un miros de ars, deconectaţi cablul de alimentare de la priza de perete şi apelaţi imediat la un centru de service.Dacă notebook-ul dvs. este de tipul cu baterie externă & detaşabilă, îndepărtaţi bateria externă.

Există pericolul de incendiu.

Nu folosiţi un CD deteriorat sau modificat.

Există pericolul de deteriorare a produsului sau de vătămare corporală.

Nu introduceţi degetele în slotul pentru carduri al PC-ului.

Există pericolul de rănire sau electrocutare.

Pentru curăţarea produsului, utilizaţi soluţiile de curăţare a computerului recomandate şi utilizaţi computerul numai atunci când este complet uscat.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza electrocutarea sau un incendiu.

Metoda de scoatere de urgenţă a discurilor, cu o agrafă pentru hârtie, nu trebuie utilizată când discul este în mişcare. Asiguraţi-vă că apelaţi la metoda de scoatere de urgenţă a discurilor numai atunci când unitatea de disc optic este oprită.

Există pericolul de rănire.

Nu apropiaţi faţa de unitatea de disc optic în timpul funcţionării acesteia.

Există pericolul de rănire în cazul unei ejectări bruşte.

Înainte de utilizarea CD-urilor, verificaţi-le să nu fie crăpate şi deteriorate.

Acest lucru poate deteriora discul şi poate cauza funcţionarea defectuoasă a unităţii şi rănirea utilizatorului.

Măsuri de siguranţă



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Referitor la upgrade

Aveţi grijă când atingeţi produsul sau componentele.

Dispozitivul poate fi deteriorat sau vă puteţi răni.

Aveţi grijă să nu aruncaţi sau scăpaţi vreo componentă a computerului sau vreun dispozitiv.

Acest lucru poate cauza vătămarea corporală sau deteriorarea produsului.

După o reasamblare, asiguraţi-vă că aţi închis capacul computerului înainte de a conecta alimentarea.

Dacă atingeţi o componentă internă, există pericolul de electrocutare.

Utilizaţi numai componente originale Samsung Electronics.

Nerespectarea acestei instrucţiuni poate cauza un incendiu sau deteriorarea produsului.

Nu dezasamblaţi niciodată produsul şi nu îl reparaţi personal.

Există pericolul de electrocutare sau incendiu.

Pentru conectarea unui dispozitiv care nu este produs sau aprobat de Samsung Electronics, interesaţi-vă la un centru de service înainte de a conecta dispozitivul.

Există pericolul de deteriorare a produsului.

Referitor la păstrare şi transport

Când transportaţi produsul, opriţi mai întâi alimentarea şi detaşaţi toate cablurile conectate.

Produsul poate fi deteriorat sau utilizatorii se pot împiedica de cabluri.

**Când nu utilizaţi computerul notebook un timp îndelungat, descărcaţi bateria şi scoateţi-o din computer.
(Pentru tipul de baterie externă & detaşabilă)**

Bateria va fi păstrată în cea mai bună stare.

Nu utilizaţi sau priviţi spre computer în timp ce conduceţi un autovehicul.

Există pericolul unui accident rutier. Vă rugăm să vă concentraţi asupra şofatului.



Atenţie

Nerespectarea instrucţiunilor marcate cu acest simbol poate duce la vătămări corporale uşoare sau la deteriorarea produsului.

Precauţii pentru prevenirea pierderii de date (Administrarea hard diskului)

Aveţi grijă să nu deterioraţi datele de pe o unitate hard disk.

- Unităţile hard disk sunt deosebit de sensibile la impacturile din exterior, care pot cauza pierderi de date pe suprafaţa discului.
- Aveţi grijă deosebită, deoarece mutarea computerului sau un impact asupra acestuia în timp ce este pornit poate deteriora datele de pe unitatea hard disk.
- Compania nu este răspunzătoare pentru pierderi ale datelor de pe unitatea hard disk.

Cauze care pot duce la deteriorarea datelor de pe unitatea hard disk şi a unităţii hard disk.

- Datele se pot pierde când discul suferă un impact din exterior în timpul dezasamblării sau asamblării computerului.
- Datele se pot pierde când computerul se opreşte sau reporneşte din cauza unei pene de curent survenite în timp ce unitatea hard disk este în funcţiune.
- Datele se pot pierde irecuperabil din cauza infectării computerului cu un virus.
- Datele se pot pierde dacă alimentarea cu energie este oprită în timpul executării unui program.
- Transportarea sau supunerea computerului la un şoc mecanic în timp ce unitatea hard disk este în funcţiune poate cauza coruperea fişierelor sau apariţia unor sectoare defecte pe hard disk.

Pentru a preveni pierderile de date cauzate de deteriorarea unităţii hard disk, realizaţi frecvent copii de rezervă ale datelor.

Utilizarea sursei de alimentare într-o aeronavă

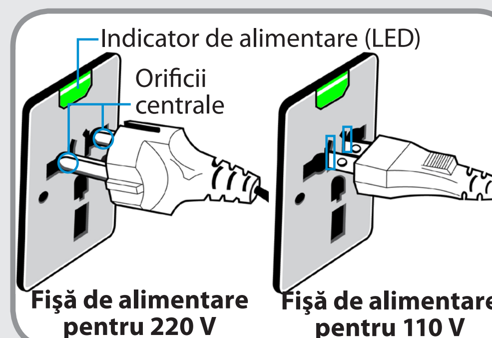
Deoarece tipul de priză diferă în funcţie de tipul de aeronavă, conectaţi corespunzător sursa de alimentare.


Deoarece sunt utilizate figuri reprezentative ale fişei de alimentare şi adaptorului auto, acestea pot fi diferite faţă de componentele reale.

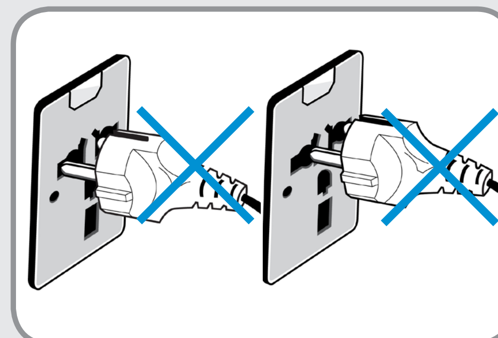
Când se utilizează fişa de alimentare cu c.a.

Conectaţi bornele fişei de alimentare perpendicular în centrul prizei de alimentare.

- Dacă bornele fişei nu sunt introduse în centrul orificiilor, acestea sunt introduse doar pe jumătate. În acest caz, reconectaţi fişa de alimentare.
- Trebuie să introduceţi fişa de alimentare în priză când indicatorul de alimentare (LED) al fişei de alimentare luminează în verde. Dacă sursa de alimentare este conectată corect, indicatorul de alimentare (LED) rămâne verde.
  În caz contrar, indicatorul de alimentare (LED) se stinge. În acest caz, scoateţi fişa de alimentare, verificaţi dacă indicatorul de alimentare (LED) este verde şi reconectaţi fişa de alimentare.



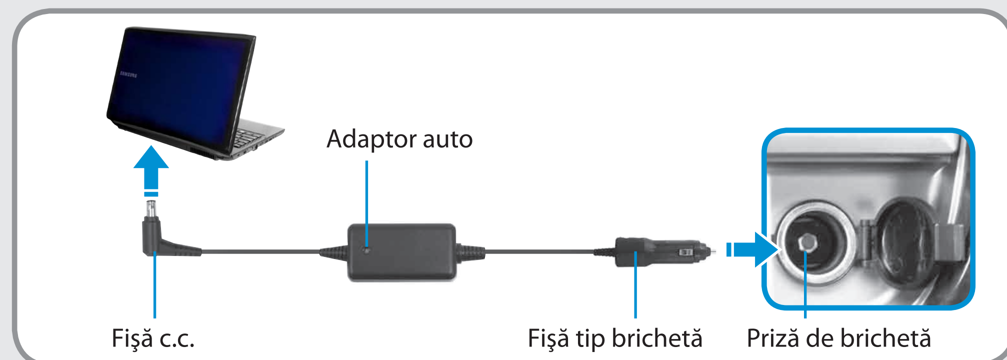
Exemplu pozitiv ○


Exemplu negativ ✕

Măsuri de siguranţă

Când se utilizează adaptorul auto

Dacă este prevăzută o priză de brichetă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto (opţional). Introduceţi fişa tip brichetă a adaptorului auto în priza de brichetă şi conectaţi fişa de c.c. a acestuia în intrarea de alimentare a computerului.



Când se utilizează convertorul pentru încărcare în aeronave

În funcţie de aeronavă, trebuie să se utilizeze adaptorul auto şi convertorul de încărcare. Conectaţi convertorul pentru încărcare în aeronave (opţional) la adaptorul auto (opţional) şi introduceţi fişa pentru alimentare în aeronave în priza de alimentare.



Poziția corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Este foarte important să aveți o poziție corectă a corpului în timpul utilizării computerului, pentru a preîntâmpina unele afecțiuni de ordin fizic.

Instrucțiunile următoare se referă la menținerea unei poziții corecte a corpului în timpul utilizării computerului, conform cercetărilor în domeniul ingineriei umane. Vă rugăm să le citiți şi să le respectați întocmai în timpul utilizării computerului.

În caz contrar, probabilitatea de apariție a afecțiunii denumite RSI (Vătămare prin întinderi repetate) ca urmare a unei activități repetitive poate creşte, cauzând probleme grave de sănătate.



- Instrucțiunile din acest manual au fost elaborate astfel încât să se aplice necesităților utilizatorilor generali.
- Dacă un utilizator nu se regăseşte în aceste descrieri, recomandarea trebuie aplicată conform necesităților utilizatorului.

Poziția corectă a corpului

Reglați înălțimea biroului şi scaunului în funcție de înălțimea dumneavoastră.

Înălțimea trebuie reglată astfel încât brațele dumneavoastră să formeze un unghi drept când poziționați mâinile deasupra tastaturii, stând aşezat pe scaun.

Reglați înălțimea scaunului astfel încât să aveți călcâiele aşezate confortabil pe pardoseală.

- Nu utilizați computerul în timp ce stați întins, ci numai aşezat pe scaun.
- Nu utilizați computerul pe genunchi. Dacă temperatura computerului creşte, riscați să suferiți arsuri.
- Lucrați ținând spatele drept.
- Utilizați un scaun cu spătar confortabil.
- Stați aşezat având centrul de greutate al picioarelor pe tălpi, nu pe scaun.
- Pentru utilizarea computerului în timp ce vorbiți la telefon, utilizați căşti. Utilizarea computerului în timp ce sprijiniți telefonul pe umăr reprezintă o poziție greşită.
- Țineți obiectele de lucru pe care le utilizați frecvent la o distanță confortabilă (astfel încât să puteți ajunge uşor cu mâinile la acestea).



Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Poziţia ochilor

Amplasaţi monitorul sau afişajul LCD la o distanţă de cel puţin 50 cm de ochi.



- Reglaţi înălţimea monitorului şi a ecranului LCD astfel încât marginea superioară a acestora să fie la nivelul ochilor sau mai jos.
- Evitaţi setarea unei luminozităţi prea ridicate a monitorului şi afişajului LCD.
- Menţineţi monitorul şi ecranul LCD curate.
- În cazul în care purtaţi ochelari, ştergeţi-i înainte de a utiliza computerul.
- Când introduceţi în computer date din documente imprimate pe hârtie, utilizaţi un suport fix pentru coli, astfel încât înălţimea hârtiei să fie aproape egală cu cea a monitorului.

Poziţia mâinilor

Ţineţi braţele îndoite astfel încât să formeze un unghi drept, aşa cum este ilustrat în figură.



- Coatele şi mâinile trebuie să fie aliniate pe o linie orizontală.
- Nu ţineţi palmele pe tastatură în timp ce tastaţi.
- Nu controlati mouse-ul aplicând o forţă excesivă.
- Nu apăsaţi tastatura, touchpadul sau mouse-ul cu forţă excesivă.
- Când utilizaţi computerul un timp îndelungat, se recomandă conectarea unei tastaturi şi a unui mouse extern.

Poziţia corectă a corpului în timpul utilizării computerului

Reglarea volumului (Căşti şi boxe)

Înainte de a asculta muzică, verificaţi nivelul volumului.



Verificaţi nivelul volumului!

- Înainte de a utiliza căştile, verificaţi ca nivelul volumului să nu fie prea ridicat.
- Nu se recomandă utilizarea căştilor un timp îndelungat.
- Orice abatere de la setările implicite ale egalizatorului de sunet poate cauza deficienţe de auz.
- Setările implicite pot fi modificate prin actualizări ale software-ului şi driverului, fără intervenţie personală. Înainte de prima utilizare, verificaţi setările implicite ale egalizatorului de sunet.

Timpul de utilizare (durata pauzelor)

- Luaţi o pauză de 10 minute sau mai mult la fiecare 50 de minute atunci când lucraţi mai mult de o oră.

Lumina

- Nu utilizaţi computerul în locuri întunecate. Nivelul de iluminare în timpul utilizării computerului trebuie să fie acelaşi ca pentru a citi o carte.
- Se recomandă o lumină indirectă. Utilizaţi o perdea pentru a preveni reflectarea luminii în ecranul LCD.

Condiţii de utilizare

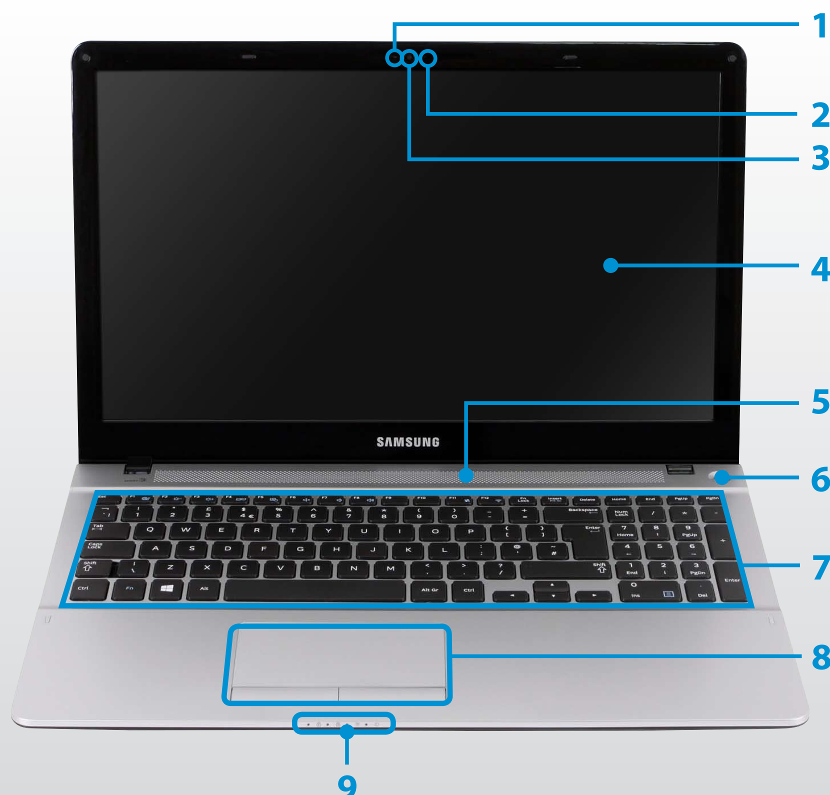
- Nu utilizaţi computerul în locuri cu temperaturi ridicate şi umede.
- Utilizaţi computerul în condiţiile de temperatură şi de umiditate permise, specificate în ghidul de utilizare.

Prezentare generală

Vedere frontală



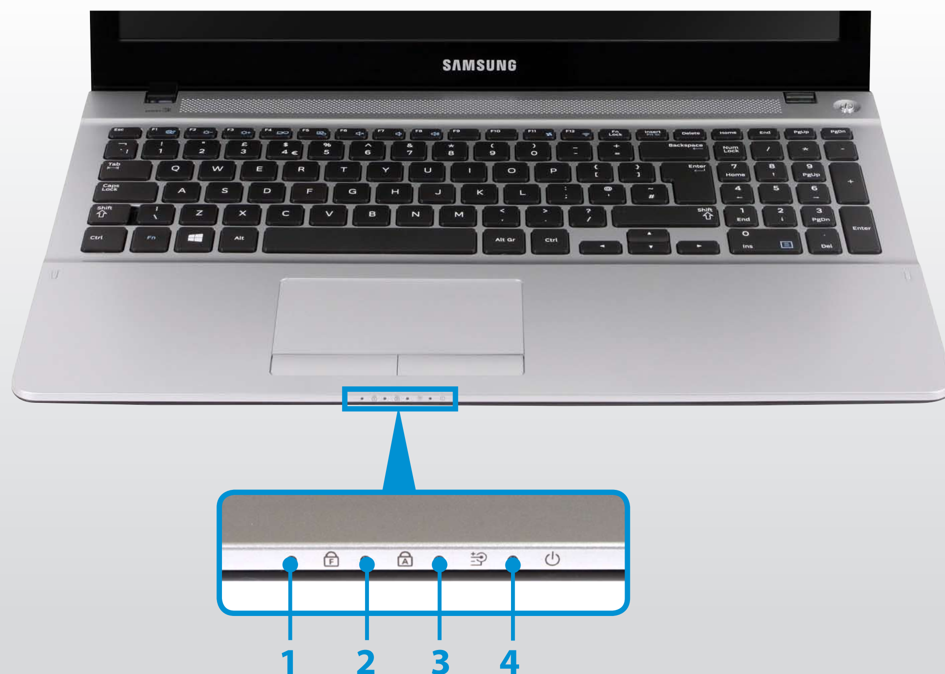
- Imaginile utilizate pentru coperta şi textul de bază din manualul de utilizare sunt cele ale modelului reprezentativ al seriei respective. Prin urmare, culorile şi aspectul imaginilor pot fi diferite de aspectul real al produsului, în funcţie de model.
- Culoarea şi aspectul computerului dumneavoastră pot fi diferite de cele din imaginile utilizate în acest ghid.



1	Indicatorul de funcţionare a camerei	Arată starea de funcţionare a camerei.
2	Microfonul	Puteţi utiliza microfonul încorporat.
3	Obiectivul camerei	Cu ajutorul acestui obiectiv, puteţi realiza fotografii sau înregistrări video. Puteţi realiza o fotografie sau un film utilizând meniul **Butoane > Start > Cameră**.
4	Afişajul LCD	Aici sunt afişate imaginile de pe ecran.
5	Difuzorul	Dispozitiv utilizat pentru generarea sunetului.
6	Butonul de alimentare ⏻/I	Porneşte şi opreşte computerul.
7	Tastatura	Un dispozitiv de introducere a datelor prin apăsarea tastelor.
8	Touchpad/ butoanele touchpadului	Touchpadul şi butoanele touchpadului oferă funcţii asemănătoare celor ale rotiţei şi butoanelor mouse-ului.
9	Indicatori de stare	Arată starea de funcţionare a computerului. LED-ul de funcţionare corespunzător se aprinde la operarea funcţiei aferente.

Prezentare generală

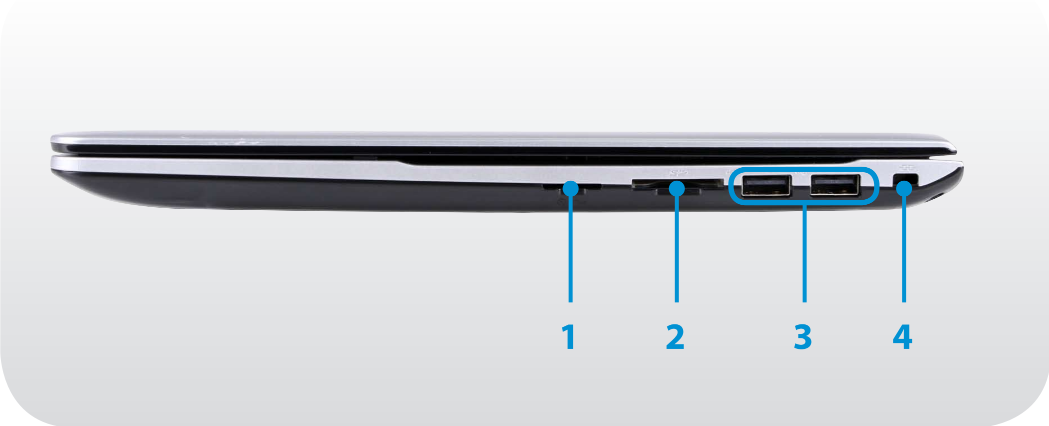
Indicatori de stare



1	Fn Lock	Acest indicator afişează starea Pornit/oprit a funcţiei Fn Lock. **Pornit**: Puteţi folosi tastele de acces rapid fără a menţine apăsată tasta Fn. **Oprit**: Trebuie să ţineţi apăsată tasta Fn înainte de a apăsa o tastă de acces rapid pentru a executa funcţia.
2	Tasta Caps Lock	Acest LED se aprinde la apăsarea tastei Caps Lock, care permite introducerea majusculelor fără a mai ţine apăsată tasta Shift. **Aprins**: Introducere de majuscule **Stins**: Introducere de minuscule
3	Starea de încărcare	Arată sursa de alimentare şi starea încărcării bateriei. ● **Verde:** Când bateria este încărcată complet sau când bateria nu este instalată. ●/● **Roşu** sau **Portocaliu:** Când bateria este în curs de încărcare. ● **Stins:** Când computerul funcţionează pe baterie, fără a fi conectat la adaptorul c.a.
4	Energie	Arată starea de funcţionare a computerului. **Aprins:** Când computerul funcţionează. **Luminează intermitent:** Când computerul este în modul de repaus.

Prezentare generală

Vedere din dreapta



1	Slot pentru cartela SIM (opțional)	Acest slot este destinat cartelelor SIM.
2	Slotul multicard	Un slot de carduri este compatibila multicard.
3	Port USB	Puteți conecta dispozitive USB la portul USB, precum tastatura/mouse-ul, camera foto digitală etc.
4	Slotul de securitate	Puteți să asigurați computerul conectând un dispozitiv de blocare şi un cablu la Slotul de securitate.

Prezentare generală

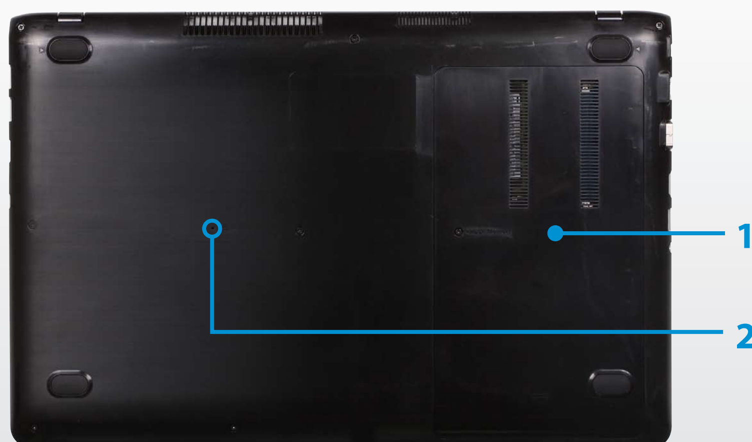
Vedere din stânga



1	Mufa c.c.	Mufă pentru conectarea adaptorului c.a. care alimentează computerul cu energie electrică.
2	Portul LAN cu fir	La acest port puteţi conecta cablul Ethernet.
3	Portul monitorului	Port utilizat pentru conectarea unui monitor, televizor sau proiector care acceptă o interfaţă D-SUB cu 15 pini. Puteţi conecta un adaptor VGA (opţional).
4	Port video/audio digital (HDMI) HDMI (opţional)	Puteţi conecta un cablu HDMI la acest port. Utilizând acest port, vă puteţi bucura de formate video şi audio digitale pe televizor.
5	Port USB (opţional)	Puteţi conecta dispozitive USB la portul USB, precum tastatura/mouse-ul, camera foto digitală etc. Puteţi distinge tipul de port în funcţie de culoare (albastru pentru USB 3.0 şi negru pentru USB 2.0).
6	Mufă pentru cască/căşti	Aceasta este mufa pentru conectarea unei căşti sau perechi de căşti.

Prezentare generală

Vedere de jos



1	Capacul compartimentului de memorie	Memoria principală este instalată sub capac.
2	Orificiul de urgenţă pentru baterie	Acest orificiu poate fi folosit pentru a întrerupe alimentarea cu energie a bateriei. Introduceţi şi apăsaţi un capăt al unei agrafe de hârtie îndreptate în orificiu pentru a întrerupe alimentarea cu energie a bateriei. Pentru mai multe informaţii, consultaţi **Despre funcţia de întrerupere a alimentării bateriei interne** în Măsuri de siguranţă. Locaţia orificiului de urgenţă poate diferi în funcţie de model.

Pornirea computerului

1 Conectaţi **adaptorul c.a**.

2 Ridicaţi panoul LCD.

3 Apăsaţi **butonul de alimentare** pentru a porni computerul.



4 Dacă alimentarea este pornită, **LED-ul de alimentare** este aprins.



Despre activarea Windows

Când porniţi computerul pentru prima dată, este afişat ecranul pentru activarea Windows.

Urmaţi procedurile de activare conform instrucţiunilor de pe ecran pentru a putea utiliza computerul.

Reglarea luminozităţii ecranului

Atunci când computerul funcţionează pe baterie, luminozitatea afişajului LCD este setată automat la o valoare redusă.

Apăsaţi combinaţia de taste Fn + F3 pentru a mări luminozitatea ecranului.

1 **Meniul Butoane** apare când puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din partea dreaptă de sus sau de jos a ecranului. În mod alternativ, dacă puneţi degetul pe marginea dreaptă a touchpadului şi glisaţi spre centru, este afişat meniul Butoane.

2 Măriţi bara apăsând **Setări** > **Luminozitate** .

Pornirea şi oprirea computerului

Oprirea computerului



- Deoarece procedurile de oprire a computerului pot fi diferite în funcţie de sistemul de operare instalat, vă rugăm să opriţi computerul conform procedurii specifice sistemului de operare achiziţionat.
- Înainte de a face clic pe **Închidere**, salvaţi toate datele.

1 Meniul Butoane apare când puneţi cursorul mouse-ului pe marginea din partea dreaptă de sus sau de jos a ecranului.

2 Faceţi clic pe **Setări** > **Alimentare** > **Închidere**.





Dacă doriţi să opriţi computerul când sunteţi deconectat, deblocaţi ecranul şi faceţi clic pe **Alimentare** > **Închidere**.



Capitolul 2.
Utilizarea Windows 8

Ce este Microsoft Windows 8?

Microsoft Windows 8 (denumit în continuare Windows) este un sistem de operare necesar pentru utilizarea unui computer.

Pentru a utiliza computerul în mod optim, trebuie să știți să-l utilizați corect. Prin urmare, este recomandat să învățați cum să utilizați Windows consultând **Ajutor și Asistență Windows**.



- Ecranul poate fi ușor diferit, în funcție de model și de sistemul de operare.
- Deoarece acest ghid a fost pregătit pe baza Windows 8, unele dintre instrucțiuni pot fi diferite, în funcție de versiune. Acesta poate fi, de asemenea, modificat fără preaviz.

Afișarea Ajutorului

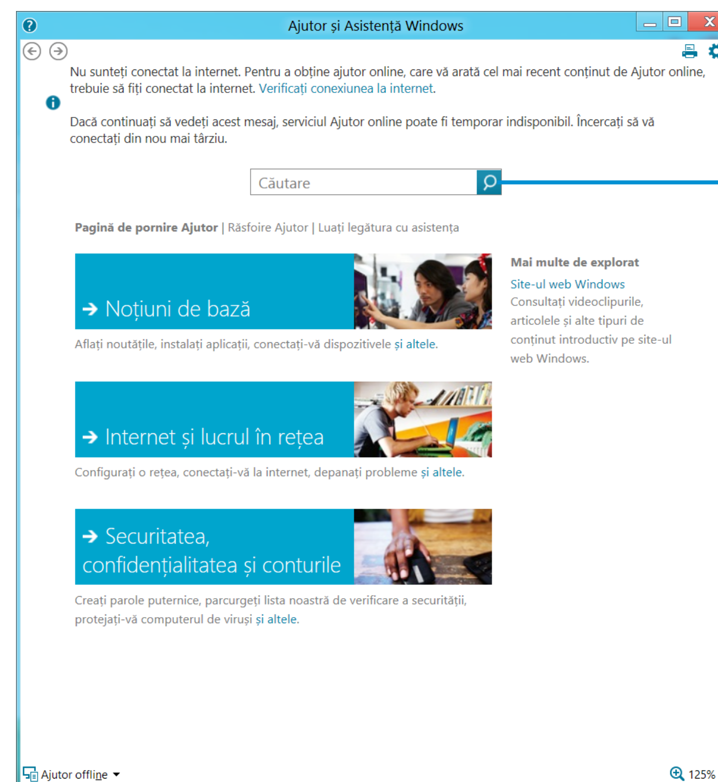
Apăsați simultan tastele **F1** de pe tastatură pentru a afișa Ajutorul.

În mod alternativ, plasați cursorul mouse-ului în zona din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afișa meniul Butoane.

Faceți clic pe **meniul Butoane > Setări > Ajutor**.



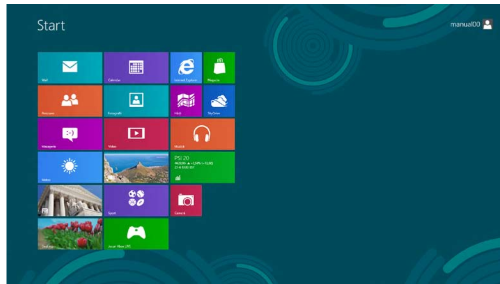
Dacă sunteți conectat la Internet, puteți să accesați cel mai recent Ajutor online.



Noțiuni de bază	Puteți să vizualizați instrucțiuni de bază despre modul de utilizare a computerului, inclusiv funcții noi pentru sistemul de operare Windows.
Internet și lucrul în rețea	După conectarea la rețea, puteți să consultați secțiunea Ajutor necesară pentru utilizarea Internetului.
Securitatea, confidențialitatea și conturile	Puteți să consultați informațiile de Ajutor necesare pentru a proteja computerul și informațiile personale.

Prezentare rapidă a ecranului

Windows 8 oferă atât noul mod **ecran de Start**, cât și modul **Desktop** al sistemelor de operare anterioare.



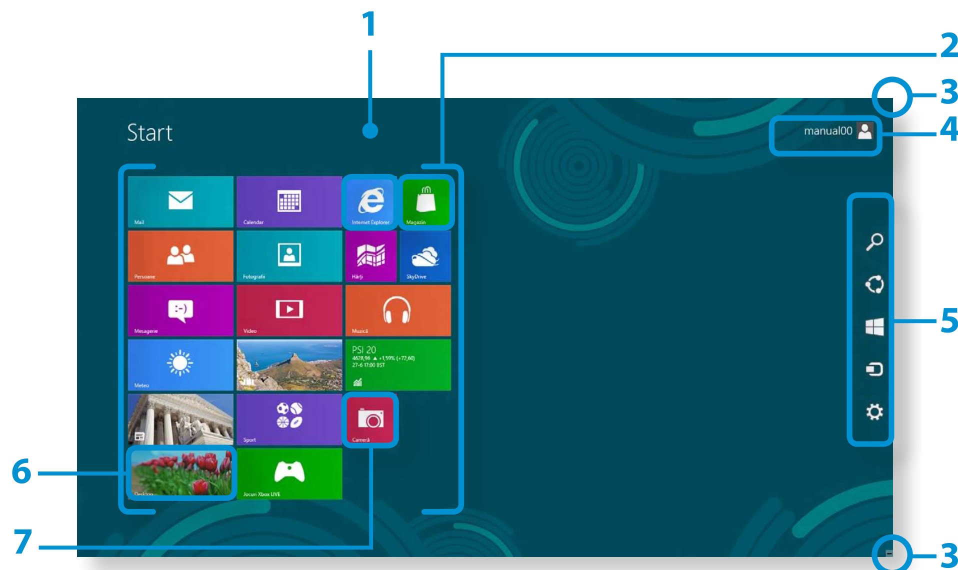
Ecranul de Start



Desktop

Ecranul de Start

Când porniți computerul, este afișat **ecranul de Start**, care vă permite să utilizați aplicațiile (**Aplicație**) în aceeași locație.

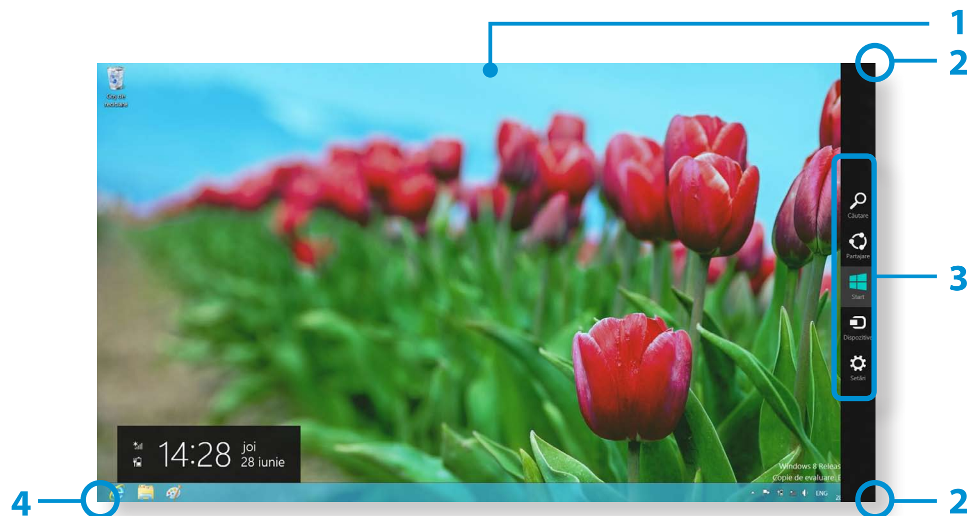


1	Ecranul de Start	Se referă la ecranul de start implicit din Windows 8.
2	Aplicație	Se referă la aplicații instalate curent.
3	Afișarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneți cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afișa butoanele.
4	User Account (Cont utilizator)	Se referă la contul de utilizator utilizat în prezent.
5	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizați funcții precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv și Setări.
6	Desktop	Comută la modul Desktop.
7	Cameră	Vă permite să realizați fotografii sau filme.

Prezentare rapidă a ecranului

Desktop

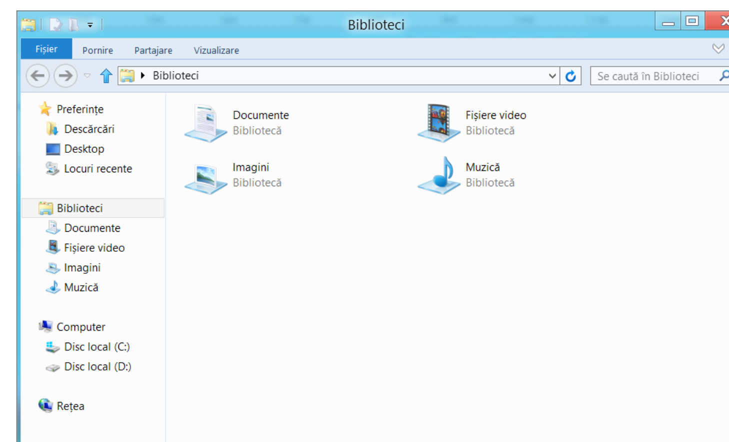
Acesta oferă funcții similare cu cele furnizate de desktop în versiunile Windows anterioare.



1	Desktop	Se referă la desktop.
2	Afișarea Butoanelor	Butoanele sunt ascunse în partea dreaptă a ecranului. Puneți cursorul mouse-ului pe marginea din dreapta sus sau jos a ecranului pentru a afișa butoanele.
3	Butoane	Se referă la meniul care vă permite să utilizați funcții precum Căutare, Partajare, Start, Dispozitiv și Setări.
4	Comutarea la ecranul de Start	Faceți clic în colțul din stânga jos al ecranului pentru a comuta la ecranul de Start.

Afișarea documentelor și a fișierelor

Faceți clic pe Windows Explorer din bara de activități de pe desktop pentru a căuta documente și fișiere.



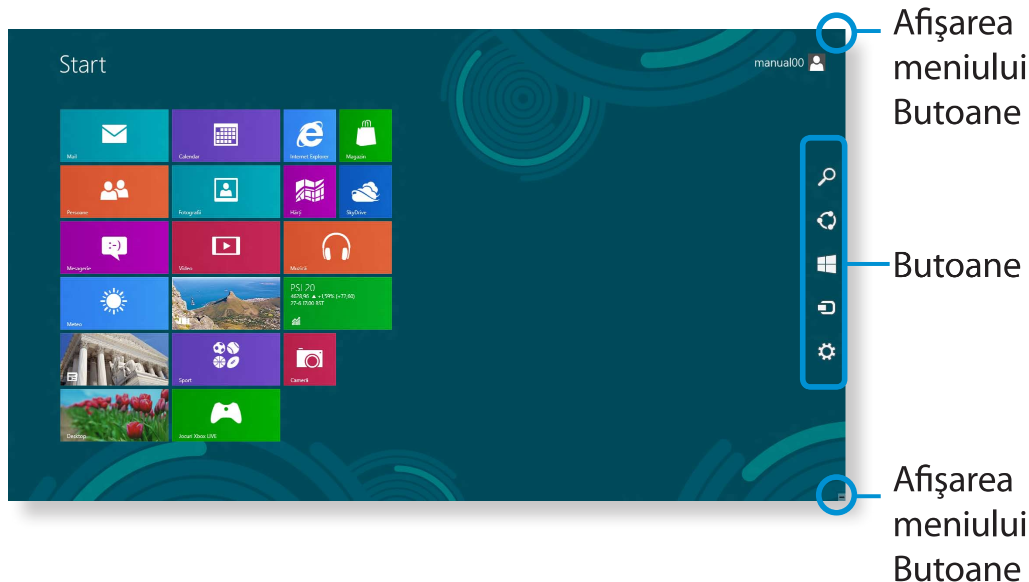
Utilizarea Butoanelor

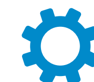
Meniul Butoane este un tip nou de meniu care combină meniul Start cu Panoul de control al versiunilor Windows anterioare.

Meniul Butoane vă permite să configurați rapid dispozitivele conectate la computer, să căutați aplicații/fișiere, să utilizați funcția de partajare etc.

Activarea Butoanelor

Dacă mutați cursorul mouse-ului în colțul din dreapta sus sau jos al ecranului, este afișat meniul **Butoane**.



 Căutare	Dacă doriți să căutați un program sau un fișier în Aplicații/Setări/Fișiere, introduceți un cuvânt cheie în butonul Căutați și începeți căutarea. De asemenea, puteți să căutați într-o aplicație sau pe Web.
 Partajare	Puteți să utilizați acest meniu pentru a transfera o imagine sau un fișier unui alt utilizator. Puteți să partajați ușor imagini sau fișiere cu alți utilizatori prin asocierea mai multor aplicații cu butonul Partajați.
 Start	Puteți merge la ecranul de Start.
 Dispozitive	Deoarece aceasta vă permite să treceți direct la un dispozitiv dorit, puteți să gestionați sarcini precum importul fotografiilor de pe o cameră foto digitală, transmiterea în flux a unui clip video pe televizor sau transferul de fișiere pe un dispozitiv din ecranul curent.
 Setări	Butonul Setări vă permite să efectuați sarcini de bază, precum reglarea volumului, oprirea PC-ului etc. Dacă selectați butonul Setări în timpul executării unei anumite aplicații, sunt afișate setările pentru aplicația care se execută la momentul respectiv.

Utilizarea Butoanelor

Schimbarea setărilor

Meniurile Windows utilizate frecvent sunt grupate la un loc.

Faceți clic pe **Butoane > Setări**.



Pictogramă	Nume	Descriere funcție
	Rețea fără fir	Puteți să vă conectați la o rețea fără fir. Selectați o rețea fără fir la care să vă conectați.
	Reglarea volumului	Puteți să reglați volumul sau să dezactivați sunetul.
	Luminozitate ecran	Puteți regla luminozitatea ecranului.
	Notificare	Puteți să setați intervalul la care o aplicație trimite notificări.
	Alimentare	Puteți să opriți computerul sau să selectați Opțiunile de alimentare.
ENG	Limbă	Puteți să setați limba.

Modificare setări pentru PC

Puteți să schimbați mai multe setări.

Utilizarea aplicaţiilor

O aplicaţie se referă la un program (denumită în continuare **Aplicaţie**). Într-un sens mai larg, aceasta se referă la toate programele software instalate pe sistemul de operare.

Windows 8 furnizează aplicaţii de bază pentru sarcini efectuate frecvent.

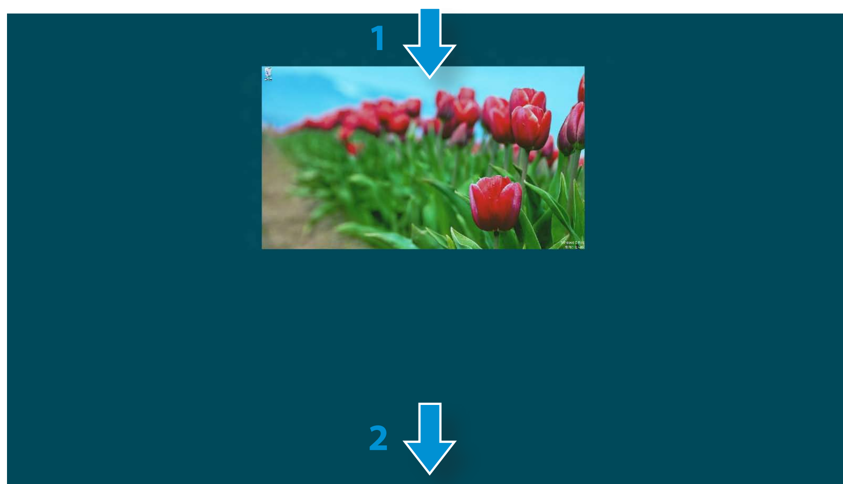
Pornirea/închiderea unei aplicaţii

Faceţi clic pe o aplicaţie din ecranul de Start pentru a o activa.

Pentru a ieşi din aplicaţie:

1 Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea de sus a ecranului. Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.

2 Faceţi clic şi ţineţi apăsat butonul mouse-ului, apoi glisaţi în partea de jos a ecranului. Aplicaţia se deplasează în jos şi dispare.



Utilizarea aplicaţiilor

Afişarea aplicaţiilor în execuţie

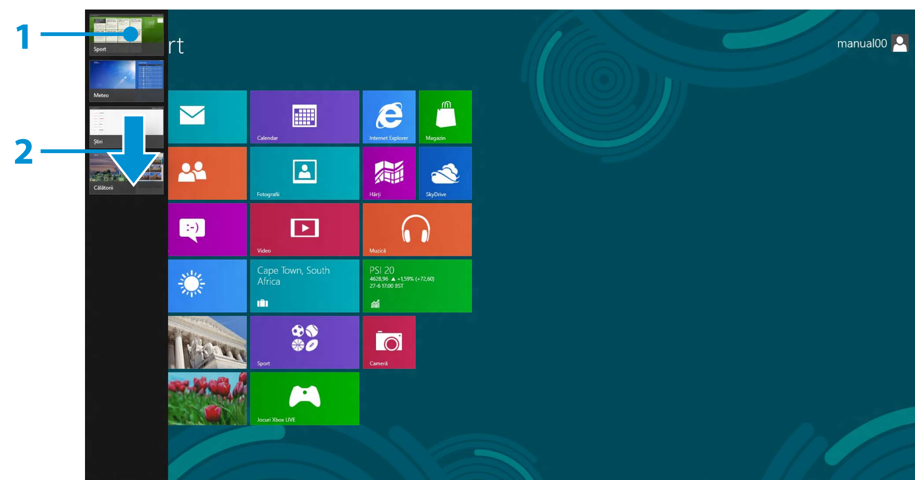
1 Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga sus al ecranului pentru a afişa ultima aplicaţie executată.

2 Apoi, deplasaţi cursorul mouse-ului în jos pentru a afişa o listă a aplicaţiilor care se execută în prezent, în ordine.

3 Faceţi clic pe o aplicaţie din listă sau glisaţi-o în centrul ecranului. Acum, puteţi examina aplicaţia selectată în curs de execuţie.



Faceţi clic dreapta pe aplicaţia din listă şi faceţi clic pe **Închidere** pentru a ieşi din aplicaţie.



Utilizarea aplicațiilor

Executarea a două aplicații în același timp

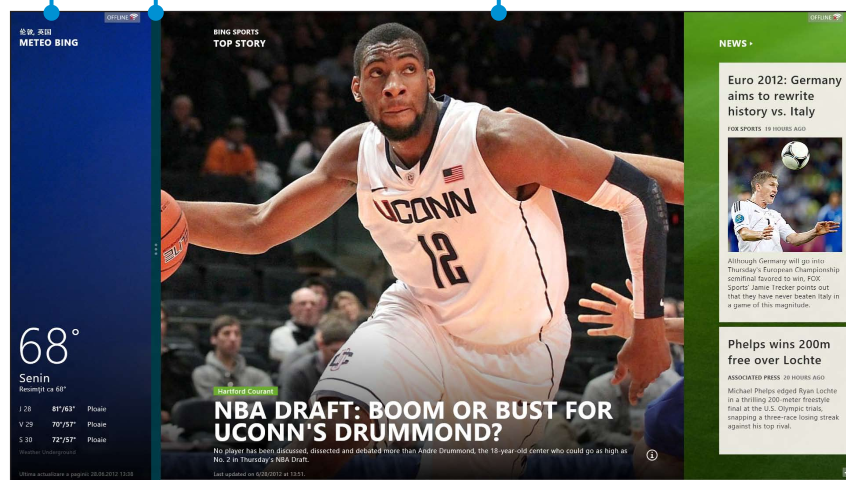
1 Selectați **aplicațiile** din **ecranul de Start**.

2 Deplasați cursorul mouse-ului în partea de sus a ecranului. Cursorul mouse-ului se schimbă într-o **formă de mână**.

3 Dacă faceți clic și țineți apăsat butonul mouse-ului în timp ce îl deplasați la stânga sau la dreapta, puteți să împărțiți ecranul pentru a afișa aplicații multiple.

4 Deplasați **bara de divizare a ecranului** pentru a schimba raportul de divizare a ecranului.
Rapoartele acceptate de divizare a ecranului sunt 3:7 și 7:3.

Aplicația Weather (Meteo)
Bara de divizare a ecranului
Aplicația Magazin



Ex.: Executarea aplicației Weather (Meteo) și a aplicației Magazin în același timp

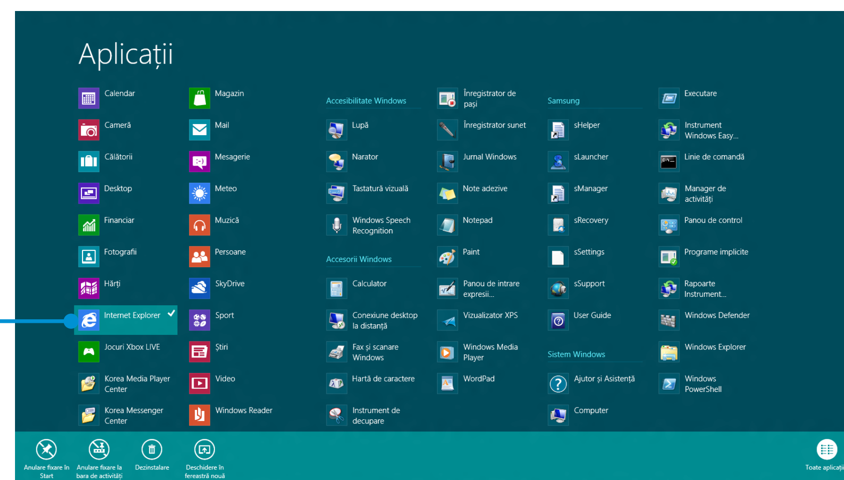
Adăugarea/eliminarea unei aplicații în/din ecranul de Start

Faceți clic pe **ecranul de Start > faceți clic dreapta** cu butonul mouse-ului.
Faceți clic pe **Toate aplicațiile** în partea de jos a ecranului pentru a afișa toate aplicațiile instalate la momentul respectiv.

1 Dacă faceți clic dreapta pe aplicația care va fi adăugată, meniul relevant este activat în partea de jos a ecranului.

2 Faceți clic pe **Fixare la Start** sau **Anulare fixare în Start** .

1



2

Ex.: Eliminarea unei aplicații din ecranul de Start

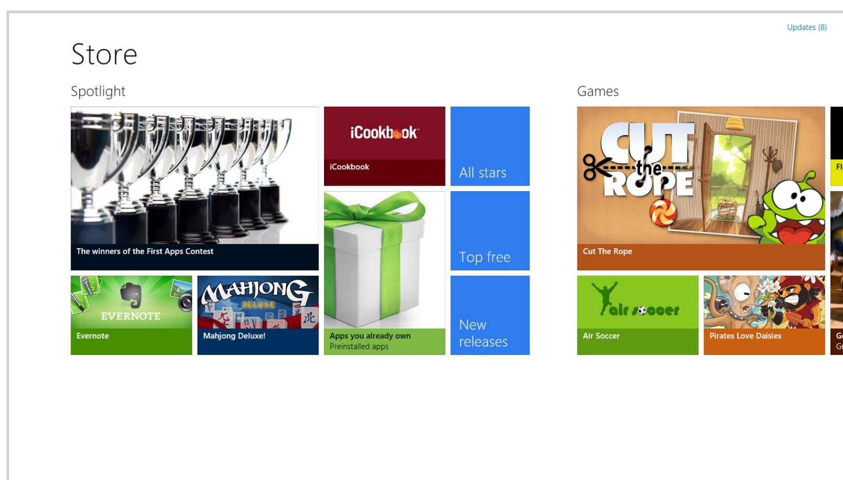
Utilizarea aplicațiilor

Utilizarea Magazinului Windows

Dacă executați App Store din ecranul de Start, sunt afișate aplicațiile din Magazinul Windows.

Totuși, un cont Microsoft este necesar pentru a achiziționa aplicații din Magazinul Windows.

Continuați după înregistrarea contului Microsoft în meniul Butoane.





Samsung nu poate rezolva erori care survin la alte aplicații instalate din Windows Store. Contactați direct serviciul de asistență pentru clienți pentru aplicație.

Configurarea contului Microsoft

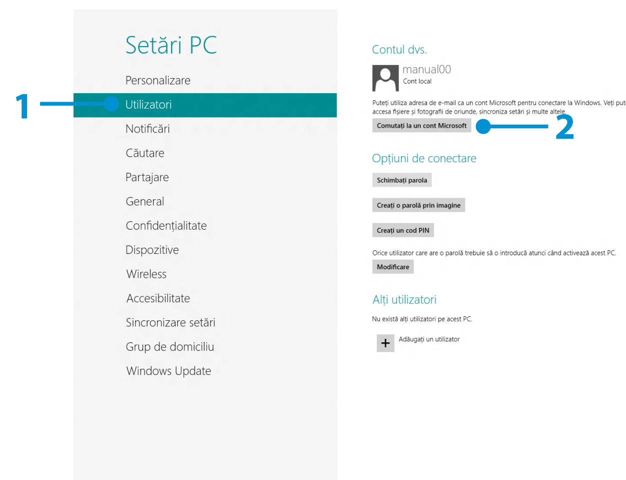
Un cont Microsoft vă permite să sincronizați setările dvs. cu alte dispozitive care execută Windows 8 online, ceea ce face posibilă partajarea de fișiere sau setări.

Trebuie să înregistrați un cont Microsoft pentru a descărca sau achiziționa aplicații din Magazin.

1 Executați **Butoane** și faceți clic pe **Setări > Modificare setări pentru PC**.

2 Faceți clic pe **Utilizatori > Contul dvs. > Comutați la un cont Microsoft**.

3 Înregistrați contul cu ajutorul următoarelor proceduri relevante.



Funcțiile tastei de acces rapid Windows

Puteți să utilizați următoarele taste utile de acces rapid în Windows 8.

Funcție	Taste de acces rapid	Descriere funcție
Afișarea ecranului de Start	Tasta Windows	Comută la modul Start.
Afișarea desktopului	Tasta Windows + D	Comută la modul Desktop.
Executarea Butoanelor	Tasta Windows + C	Activează Butoanele.
Blocarea ecranului	Tasta Windows + L	Blochează ecranul.
Deschiderea Centrului de accesibilitate	Tasta Windows + U	Deschide configurarea Centrului de accesibilitate.
Deschiderea Second Screen Settings (Setări ecran secundar)	Tasta Windows + P	Deschide meniul External Monitor Settings (Setări monitor extern).
Deschiderea Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată)	Tasta Windows + X	Deschide Advanced Management Tool (Instrument de gestionare avansată).
Închiderea aplicației	Alt + F4	Închide aplicația care se execută.



Capitolul 3
Utilizarea computerului

Tastatura

În secţiunea următoare sunt prezentate funcţiile şi procedurile de utilizare a tastelor de comandă rapidă.



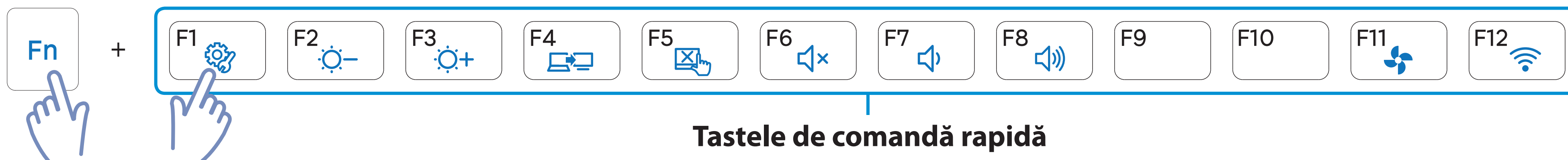
- Tastatura este furnizată conform ţării corespunzătoare.
- Tastatura poate fi diferită, în funcţie de ţara în care vă este livrată. În cele ce urmează sunt descrise în principal tastele de comandă rapidă.

Tastele de comandă rapidă

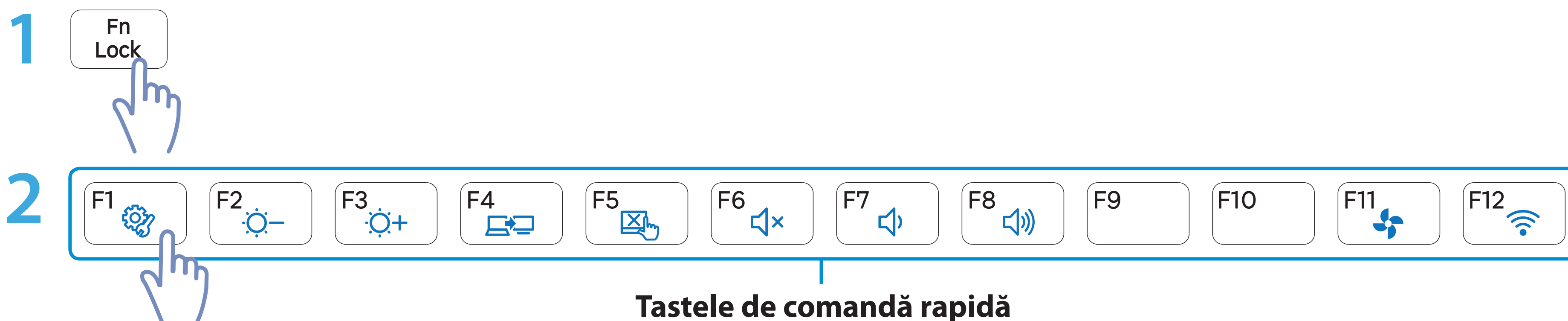
Apăsaţi în acelaşi timp tasta **Fn** şi o tastă de acces rapid.

În mod alternativ, apăsaţi tasta **Fn Lock**, precum şi o tastă de acces rapid pentru a utiliza mai uşor funcţiile tastelor de acces rapid.

▶ Metoda 1



▶ Metoda 2



Tastatura

Tastele de comandă rapidă	Nume	Funcţie
F1	Settings	Programul de control software Samsung, **Settings**, este lansat.
F2 F3	Controlul luminozităţii ecranului	Cotrolează luminozitatea ecranului.
F4	CRT/LCD	Comută ecranul la afişajul LCD sau monitorul extern când la computer este conectat un monitor extern (sau televizor).
F5	Touchpad	Activează şi dezactivează funcţia touchpadului. Când utilizaţi un mouse extern, puteţi dezactiva touchpadul.
F6	Fără sunet	Apăsaţi acest buton pentru a porni sau a opri sunetul.
F7 F8	Controlul volumului	Controlează volumul.
F11	Modul silenţios	Reduce zgomotul ventilatorului astfel încât utilizatorii să poată folosi computerul fără a auzi zgomot.
F12	Modul Avion	Porneşte sau opreşte toate dispozitivele de reţea fără fir. (Doar pentru modelele cu un dispozitiv de reţea fără fir.)

Alte taste funcționale

- Când funcția **Fn Lock** este activată, puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid fără a apăsa tasta **Fn**.

Fn Lock

  - **Dacă funcția F este activată**: Puteți utiliza funcțiile tastelor de acces rapid fără a apăsa tasta Fn.
  - **Dacă funcția F este dezactivată**: Puteți utiliza funcția unei taste de acces rapid apăsând simultan tasta Fn + tasta de acces rapid.



Dacă tastele de acces rapid nu funcționează corect, trebuie să instalați **Settings**.

Touchpadul

Touchpadul oferă aceleaşi funcţii ca şi mouse-ul, iar butoanele stânga şi dreapta ale touchpadului au acelaşi rol ca şi butoanele stânga şi dreapta ale mouse-ului.



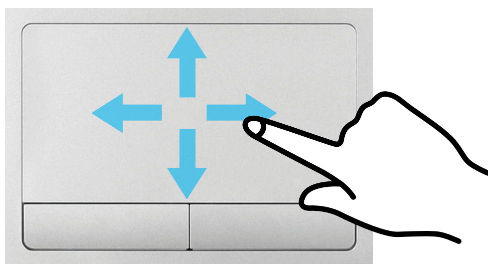
- Atingeţi touchpadul doar cu degetele. Dacă atingeţi touchpadul cu orice altceva, de exemplu cu un pix, atingerea nu va fi recunoscută.
- Dacă atingeţi touchpadul sau apăsaţi butoanele acestuia în timpul pornirii computerului, durata de pornire a sistemului Windows se poate prelungi.

Funcţiile de bază ale touchpadului

Deplasarea cursorului pe ecran

Puneţi uşor degetul pe touchpad şi mişcaţi-l.

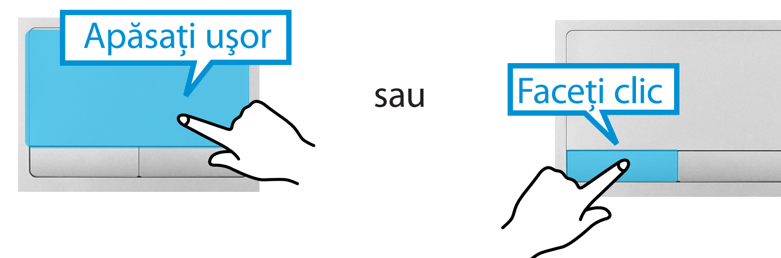
Cursorul se va deplasa conform mişcărilor. Mişcaţi degetul în direcţia în care doriţi să deplasaţi cursorul.



Funcţia de clic

Puneţi un deget pe touchpad şi faceţi clic pe un element, o dată.

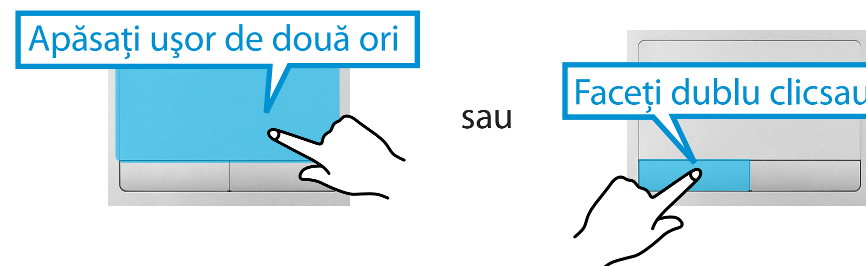
Ca alternativă, apăsaţi o dată rapid butonul din stânga şi eliberaţi-l.



Funcţia de dublu clic

Puneţi degetul pe touchpad şi apăsaţi rapid şi uşor, de două ori, pe elementul care vă interesează.

Ca alternativă, apăsaţi rapid de două ori butonul stânga al touchpadului.



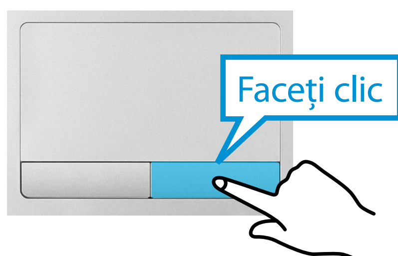
Touchpadul

Funcţia butonului dreapta

Aceasta este echivalentul apăsării butonului dreapta al mouse-ului.

Apăsaţi butonul dreapta al touchpadului o dată.

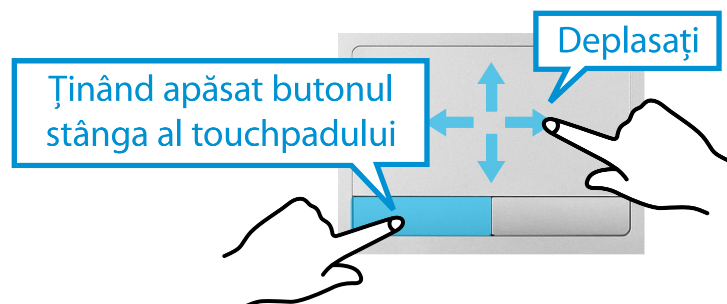
Apare meniul pop-up corespunzător.



Funcţia de tragere

Această funcţie se referă la mutarea într-un alt loc a unui element selectat.

Apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul stânga al touchpadului pe un element pe care doriţi să îl trageţi şi mutaţi-l în locul dorit.



Funcţia de control gestual a touchpadului (opţional)



- Funcţia de control gestual a touchpadului poate să nu fie furnizată, iar versiunea funcţiei poate să fie diferită, în funcţie de modelul computerului. Unele proceduri de utilizare pot fi diferite, în funcţie de versiune.
- Pentru proceduri de utilizare detaliate, consultaţi descrierea din fereastra cu setările touchpadului.

Configurarea funcţiei de control gestual

Este posibil ca anumite funcţii de control gestual să nu fie configurate.

În acest caz, le puteţi configura utilizând următoarea cale.

1. Pe desktop, faceţi clic pe meniul **Butoane > Setări** ⚙ **> Panou de control > Hardware şi sunete > touchpad**.

2. Când apare fereastra Setări touchpad, faceţi clic pe elementul corespunzător din setarea **Selectaţi un element de configurat** pentru a bifa caseta de selectare pentru elementul corespunzător.



Pentru a anula funcţia de control gestual, debifaţi caseta de selectare pentru elementul corespunzător din fereastra Touchpad Settings (Setări touchpad).

Touchpadul

Funcţia de derulare

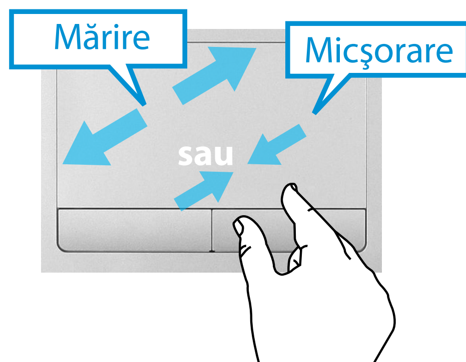
Această funcţie este similară cu zona de derulare a touchpadului.

Dacă plasaţi două degete pe touchpad şi le deplasaţi în sus, în jos, la stânga sau la dreapta, ecranul este derulat în sus, în jos, la stânga sau la dreapta.



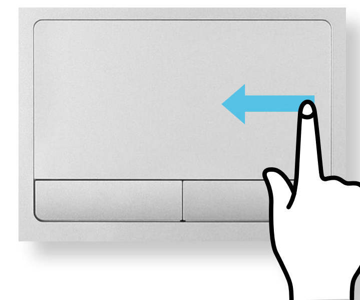
Funcţiile de mărire/micşorare

Dacă puneţi două degete pe touchpad, alăturate sau depărtate, imaginea sau textul de pe ecran va fi mărit sau micşorat.



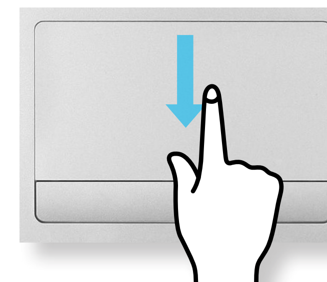
Funcţia de activare a meniului Butoane

Dacă puneţi degetul pe marginea dreaptă a touchpadului şi glisaţi spre centru, este afişat meniul Butoane.



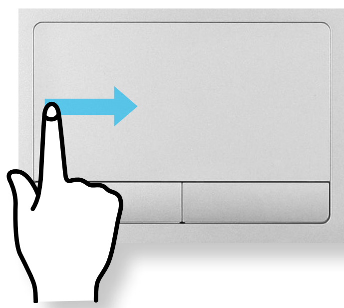
Afişarea meniurilor suplimentare ale unei aplicaţii care se execută

Puneţi degetul pe marginea zonei superioare a touchpadului, glisaţi spre centru şi se va afişa meniul cu aplicaţiile în curs de execuţie.



Funcţia de deschidere a ultimei ferestre de execuţie

Puneţi degetul pe marginea stângă a touchpadului şi glisaţi spre centru pentru a activa un program care se executa anterior dintre programele în curs de execuţie.



Funcţia de activare/dezactivare a touchpadului

Blocarea cu taste de comandă rapidă

Dacă doriţi să utilizaţi doar mouse-ul fără a utiliza touchpadul, îl puteţi dezactiva.

Pentru a bloca funcţia touchpadului, apăsaţi tastele Fn + F5 .



Puteţi stabili setările touchpadului şi butoanelor acestuia în filele care apar făcând clic pe **meniul Butoane de pe desktop > Setări > Panou de control > Hardware şi sunete > Touchpad**.

Blocarea automată la conectarea unui mouse USB

Dacă este conectat un dispozitiv de indicare USB extern, în **meniul Butoane din Desktop > Setări > Panou de control > Hardware şi sunete > Mouse > Touchpad**, bifaţi Disabled (Dezactivat) pentru a dezactiva funcţionarea touchpadului la conectarea la mouse-ul USB.



Această funcţie de blocare automată nu este disponibilă pentru anumite modele.

Slotul multicard

Utilizând slotul multicard, puteţi citi şi scrie date pe carduri.

Puteţi utiliza cardul ca disc amovibil, efectuând comod schimb de date cu dispozitive digitale precum camera foto digitală, camera video digitală, playerul MP3 etc.



- Carduri acceptate: SD Card, SDHC Card, SDXC Card.
- Va trebui să achiziţionaţi suplimentar un multicard de capacitate adecvată, în funcţie de necesităţi.
- Puteţi utiliza multicardul exact ca pe oricare alt dispozitiv de stocare a datelor. Funcţia de protejare a drepturilor de autor nu este acceptată.
- Deoarece puteţi pierde cardul atunci când mutaţi computerul, ţineţi cardul separat.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.
- Dacă în computer este inserat un card fals pentru protejarea slotului, scoateţi cardul fals înainte de a utiliza computerul.
- Aceste descrieri sunt scrise pe baza Windows 8, cel mai recent sistem de operare. Prin urmare, unele descrieri şi ilustraţii pot să difere de sistemul dumneavoastră de operare. Dar, întrucât utilizarea este similară altor sisteme de operare Windows, puteţi utiliza aceste descrieri în scop orientativ.

Utilizarea cardului

1 Inseraţi cardul în slotul multicard în direcţia indicată.



Exemplu: card SD

2 Următorul mesaj apare în partea dreaptă sus. Faceţi clic pentru a deschide folderul şi faceţi clic pe View Files (Vizualizare fişiere).

Disc amovibil (F:)
Atingeţi pentru a alege ce să se întâmple cu cartele de memorie.



Dacă apare un mesaj care vă notifică cu privire la o problemă, faceţi clic pe fereastra corespunzătoare > **Continuare fără scanare**. Puteţi să efectuaţi următoarea procedură descrisă la punctul 3.

3 **Windows Explorer** se execută pe desktop. Puteţi salva, muta şi şterge date pe unitatea corespunzătoare.

Slotul multicard

Utilizarea unui card Mini SD

Deoarece cardurile menţionate mai sus sunt prea mici, nu le puteţi introduce direct în slot.

Introduceţi cardul în adaptorul special (disponibil la majoritatea distribuitorilor de produse electronice), apoi introduceţi adaptorul în slotul multicard.

Pentru a scoate un card de memorie

Prindeţi capătul cardului şi scoateţi cardul.

Pentru a formata un card de memorie

Când utilizaţi cardul de memorie pentru prima dată, trebuie să îl formataţi înainte de utilizare.

> Formatarea unui card şterge toate datele salvate pe card. În cazul în care cardul conţine date, înainte de a-l formata efectuaţi o copie de rezervă a datelor.

1. Faceţi clic pe pictograma **Windows Explorer** din bara de activităţi de pe desktop.
2. Faceţi clic dreapta peste unitatea de card utilizând touchpadul şi selectaţi **Formatare...**.
3. Faceţi clic pe **Start** pentru a începe formatarea.

> - La utilizarea unui card pentru schimb de date cu un dispozitiv digital, de exemplu cu o cameră foto digitală, se recomandă formatarea datelor utilizând dispozitivul digital.
> - Când încercaţi să utilizaţi un card formatat în computer cu alt dispozitiv digital, este posibil să fie necesară formatarea cardului încă o dată, în dispozitiv.
> - Nu puteţi formata, scrie sau şterge date de pe un card SD sau SDHC cu element de protecţie la scriere când aceasta este în poziţia blocat.
> - Introducerea şi scoaterea repetată a unui card de memorie poate deteriora cardul de memorie.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

În cazul în care conectaţi un dispozitiv de afişare extern, de exemplu, un monitor, televizor, proiector etc., puteţi viziona imaginea pe ecranul mai lat al dispozitivului extern atunci când faceţi o prezentare sau urmăriţi un videoclip sau un film.

Computerul este prevăzut cu un port pentru monitor analogic (RGB) şi un port video/audio digital (HDMI).

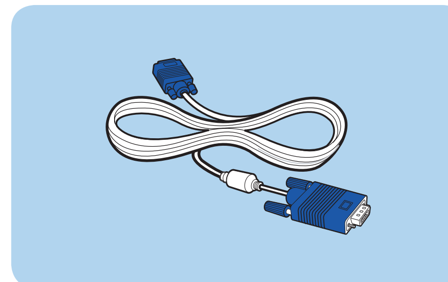
Calitatea imaginii este mai clară atunci când un dispozitiv de afişare este conectat prin portul HDMI, mai degrabă decât prin portul pentru monitor analogic (portul RGB). Prin urmare, când sunt acceptate porturi multiple, conectaţi dispozitivul de afişare la portul care asigură calitatea optimă a imaginii.



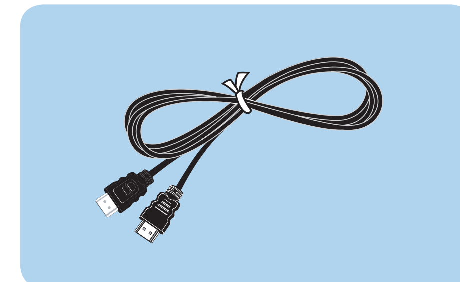
Înainte de a începe, verificaţi portul şi cablul dispozitivului de afişare extern şi apoi conectaţi dispozitivul de afişare la computer.

Despre cablul de conectare

Utilizatorii trebuie să achiziţioneze separat cablurile de conectare necesare.



Cablu analogic pentru monitor (RGB)



Cablu HDMI

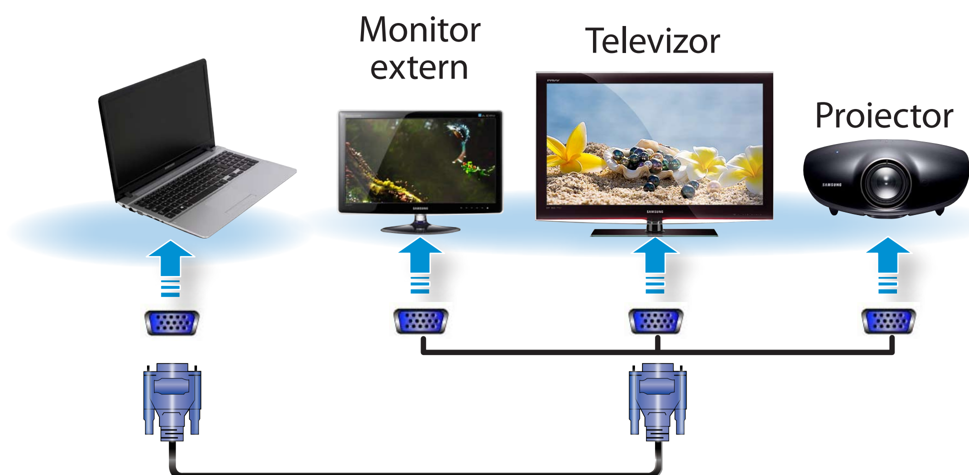
Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Conectarea la portul pentru monitor (opțional)

Puteți beneficia de un ecran mai lat conectând computerul la un monitor, televizor sau proiector cu port de monitor.

Puteți face prezentări mai reușite conectând computerul la un proiector.

1 Conectați portul RGB al computerului și portul monitorului sau televizorului utilizând cablul de monitor (cu 15 pini).



2 Conectați cablul de alimentare al monitorului, televizorului sau proiectorului conectat și porniți alimentarea.

Schimbați modul televizorului la dispozitiv extern atunci când vă conectați la televizor.

3 Selectați **meniul Butoane** > **Dispozitive** > **Al doilea ecran**.
Selectați un mod monitor dorit.

	Doar ecranul computerului Conținutul este afișat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	Dublare Conținutul dispozitivului curent este afișat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	Extindere Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	Doar al doilea ecran Conținutul este afișat doar pe ecranul dispozitivului extern.



Ca alternativă, pentru a configura vizualizarea dublă:

Deschideți fereastra **Display Settings (Setări afișare)** din Panoul de control, selectați **Monitor 2** și selectați caseta **Expand to fit to this monitor (Extindere pentru a se încadra pe acest monitor)** pentru a seta vizualizarea dublă. Pentru informații mai detaliate, consultați paginile de asistență Windows online.

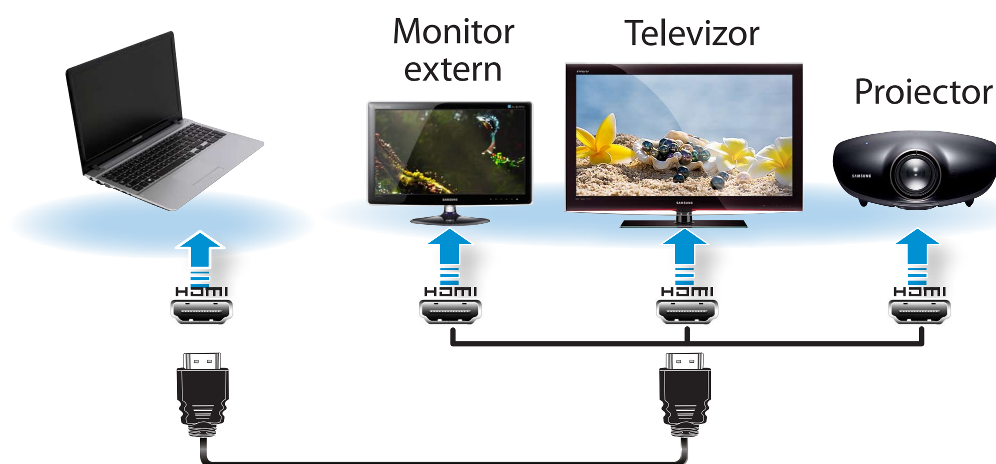
Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Conectarea prin portul HDMI (opţional)

Conectând computerul la un televizor cu port HDMI, vă veţi putea bucura atât de o calitate ridicată a imaginii, cât şi de sunet de înaltă calitate.

După conectarea unui televizor prin portul HDMI, trebuie să configuraţi ecranul şi sunetul.

1 Conectaţi cablul HDMI la portul HDMI al televizorului.





- Acest lucru este acceptat doar pentru modelele care acceptă un port de ieşire TV (HDMI).
- Când un televizor oferă mai multe porturi HDMI, conectaţi computerul la portul **DVI IN**.
- La conectarea computerului la un televizor, comutaţi modul de intrare externă al televizorului la **HDMI**.

2 Selectaţi **meniul Butoane** > **Dispozitive** > **Al doilea ecran**.
Selectaţi un mod monitor dorit.

	**Doar ecranul computerului** Conţinutul este afişat doar pe monitorul PC-ului (dispozitivul curent).
	**Dublare** Conţinutul dispozitivului curent este afişat, de asemenea, pe dispozitivul extern.
	**Extindere** Ecranul dispozitivului curent este extins la dispozitivul extern.
	**Doar al doilea ecran** Conţinutul este afişat doar pe ecranul dispozitivului extern.



- Monitorul/televizorul extern nu este acceptat în fereastra liniei de comandă DOS.
- Ieşirea simultană pentru toate 3 (LCD+CRT+HDMI) nu este acceptată.

Conectarea unui dispozitiv de redare extern

Utilizarea eficientă a plăcii video AMD (opţional)

PowerXpress este o tehnologie de grafică comutabilă care activează selectiv chipsetul grafic integrat sau pe cel extern, în funcţie de program, pentru a extinde durata de viaţă a bateriei şi a menţine în acelaşi timp performanţa grafică.

Această tehnologie utilizează implicit sistemul grafic integrat pentru a reduce consumul bateriei şi comută la placa grafică externă când utilizatorul foloseşte anumite funcţii ale unui program care necesită o performanţă grafică ridicată, cum ar fi un joc şi un player video.



Această descriere este doar pentru Windows 8 şi pentru modelele cu tehnologie AMD PowerXpress.

► Adăugarea de programe pentru tehnologia grafică PowerXpress

Pentru a executa anumite funcţii ale unui program utilizând chipsetul grafic extern, trebuie să înregistraţi programul.

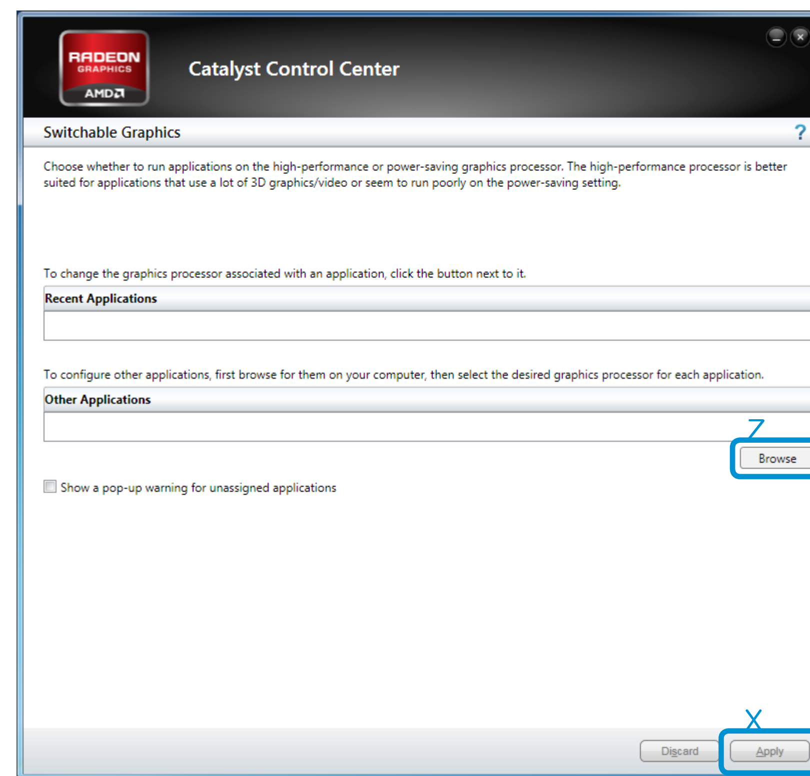
Anumite programe sunt preînregistrate. Pentru a înregistra mai multe programe, realizaţi următorii paşi.



- Programele neînregistrate se vor executa utilizând chipsetul grafic integrat.
- Puteţi înregistra doar fişiere executabile (EXE).

1 Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **Configurare grafică comutabilă** din meniul pop-up.

2 Faceţi clic pe butonul **Răsfoire**, înregistraţi software-ul şi faceţi clic pe butonul **Aplicare**.



3 Din acest moment, unele funcţii ale programului înregistrat care necesită o performanţă grafică ridicată se vor executa cu chipsetul extern, fără a fi necesară configurare suplimentară.

Utilizarea mai eficientă a graficii NVIDIA (opţional)

NVIDIA Optimus este o funcţie care permite selectarea automată şi utilizarea chipseturilor grafice interne sau externe în funcţie de software-ul care se execută curent.

De exemplu, chipsetul grafic intern poate să fie utilizat pentru navigare pe Internet sau procesare a textelor pentru a reduce consumul bateriei, iar chipsetul grafic extern de înaltă performanţă poate fi utilizat pentru jocuri sau procesare video pentru a furniza o experienţă mai realistă.



- Modelul NVIDIA Optimus acceptă exclusiv Windows 8.
- Această funcţie este disponibilă exclusiv pe modelele care acceptă tehnologia NVIDIA Optimus.

Înregistrarea programelor pentru executare de către chipsetul grafic extern

Pentru a executa un program utilizând chipsetul grafic extern, trebuie să înregistraţi programul în NVIDIA Panel (Panoul NVIDIA).

Anumite programe sunt preînregistrate. Pentru a înregistra mai multe programe (de exemplu, jocuri 3D etc.), executaţi paşii descrişi în continuare.

1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi selectaţi **NVIDIA Panel (Panou NVIDIA)**.

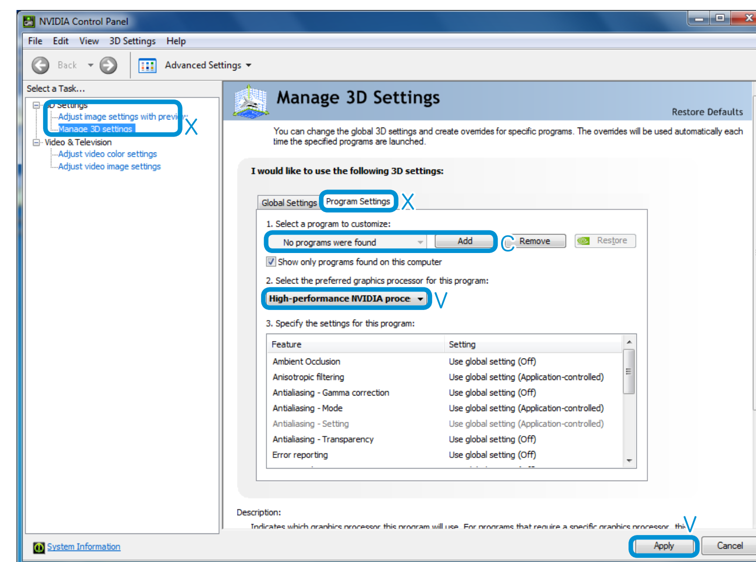
2. Selectaţi 3D **Settings (Setări 3D) > Manage 3D settings (Gestionare setări 3D)** în panoul din stânga şi selectaţi fila **Program Settings (Setări program)**.

3. În câmpul **Select a program to customize (Selectaţi un program de personalizat)(S)**, faceţi clic pe butonul **Add (Adăugare)** pentru a înregistra software-ul.



Puteţi înregistra doar fişiere executabile (EXE).

4. În câmpul **Select the preferred graphics processor for this program (Selectaţi procesorul grafic preferat pentru acest program) (O)**, selectaţi **High-performance NVIDIA processor (Procesor NVIDIA de înaltă performanţă)** şi faceţi clic pe butonul **Apply (Aplicare)**.

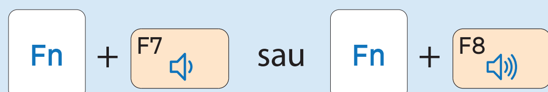


5. Programul a fost înregistrat. Când redaţi programul înregistrat, acesta este executat utilizând chipsetul grafic extern, fără a necesita configurare suplimentară.

Reglarea volumului

Puteţi regla volumul utilizând tastatura şi programul pentru controlul volumului.

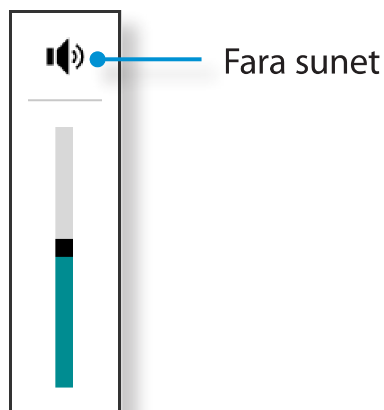
Reglarea volumului cu ajutorul tastaturii



Alternativ, apăsaţi combinaţia de taste Fn + F6 pentru a activa sau a dezactiva volumul.

Reglarea volumului cu ajutorul programului de reglare a volumului

Faceţi clic pe meniul **Butoane** > **Setări** > pentru a regla bara de control.



Utilizarea înregistratorului de sunet

Procedurile pentru înregistrarea sunetului utilizând înregistratorul Windows sunt descrise mai jos.

1. Conectaţi un microfon la mufa pentru microfon.

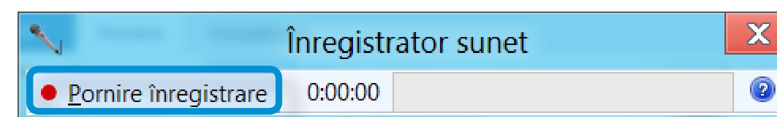
   Puteţi utiliza şi microfonul intern.

2. Faceţi clic dreapta pe pictograma **Volume** din bara de activităţi şi selectaţi **Dispozitive de înregistrare**.

3. Verificaţi dacă microfonul este selectat ca dispozitiv de înregistrare implicit.

   În acest caz, acesta este deja setat ca fiind dispozitivul implicit. În caz contrar, faceţi clic dreapta pe microfon şi selectaţi **Set default (Setare ca implicit)**.

4. Faceţi clic dreapta pe meniul **Butoane** > **Start** şi faceţi clic pe **Toate aplicaţiile** > **Înregistrator sunet**. Apoi, apăsaţi **Pornire înregistrare** pentru a înregistra.



Reglarea volumului

Utilizarea SoundAlive (opţional)

Funcţia SoundAlive vă permite să beneficiaţi de un sunet stereofonic îmbunătăţit prin intermediul difuzoarelor stereo.



- SoundAlive este acceptat exclusiv în Windows 8.
- Programele software pot diferi, în funcţie de modelul computerului dvs.
- În plus, unele imagini pot diferi faţă de produsul efectiv, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea software.

1 Faceţi clic dreapta pe **Volum** din bara de activităţi de pe desktop şi faceţi clic pe **Dispozitiv de redare**.

(În mod alternativ, faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** **> Panou de control > Hardware şi sunete > Sunet**.)

2 Faceţi clic dreapta pe **Speakers (Difuzoare)** şi selectaţi **Proprietăţi**.

3 Selectaţi fila **SoundAlive** şi selectaţi unul dintre moduri.

Controlul luminozității afişajului LCD

Puteți regla luminozitatea afişajului LCD pe 8 niveluri.



Luminozitatea ecranului este setată automat la cel mai luminos nivel când computerul este conectat la o sursă c.a., iar luminozitatea este setată la un nivel mai scăzut când computerul funcționează pe baterie, pentru a prelungi durata acesteia de utilizare.

Controlul luminozității cu ajutorul tastaturii

1 Faceți clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **pictograma Luminozitate** .

2 Reglați luminozitatea cu bara de control al luminozității.





- **Reducerea consumului de energie al bateriei**
  Reduceți luminozitatea afişajului LCD când computerul funcționează alimentat de baterie pentru a reduce consumul de energie al acesteia.
- **Principiul pixelilor defecți ai afişajelor LCD la computerele laptop**
  Samsung respectă specificațiile standardelor stricte de calitate şi funcționalitate a afişajelor LCD.
  În ciuda acestui fapt, acestea pot conține inevitabil un număr mic de pixeli defecți. Un număr mare de pixeli defecți poate cauza probleme de aspect, dar un număr mic de pixeli nu afectează performanța computerului.

  Astfel, Samsung respectă şi utilizează următoarele principii privind punctele:

  - Punct luminos: 2 sau mai puține
  - Punct negru: 4 sau mai puține
  - Combinație de puncte luminoase şi puncte negre: 4 sau mai puține



Instrucțiuni pentru curățarea afişajului LCD

Curățați panoul afişajului LCD cu o lavetă moale, umezită uşor în detergent pentru curățarea computerelor, curățând într-o singură direcție.

Afişajul LCD se poate deteriora dacă panoul LCD este curățat cu putere excesivă.

Reţeaua cu fir

O reţea cu fir este un mediu de reţea utilizat pentru reţelele de firmă sau pentru conectarea la Internet în bandă largă de la domiciliu.



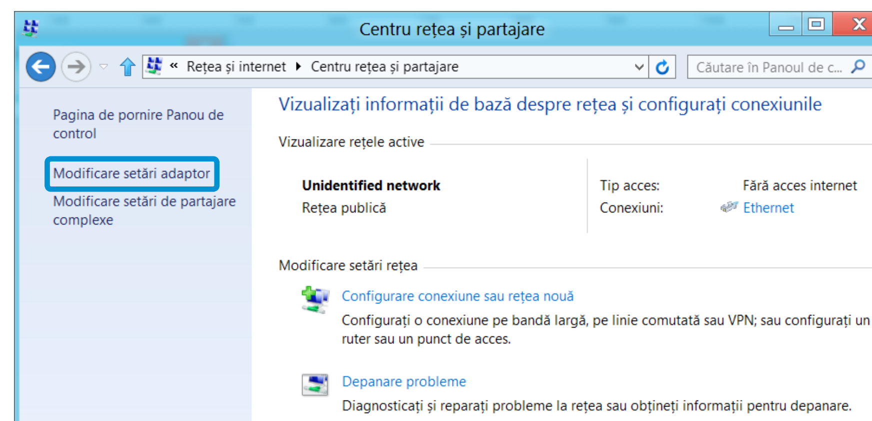
- Întrucât descrierile sunt întocmite pe baza celui mai recent sistem de operare, Windows 8, o parte din conţinutul şi imaginile descrierilor pot diferi în funcţie de sistemul de operare. Întrucât procedurile pentru alte sisteme de operare Windows sunt similare, utilizaţi computerul consultând aceste descrieri.
- Imaginile utilizate pentru descriere ilustrează un model reprezentativ. Aşadar, imaginile pot fi diferite de cele reale.

Conectarea la reţeaua LAN cu fir

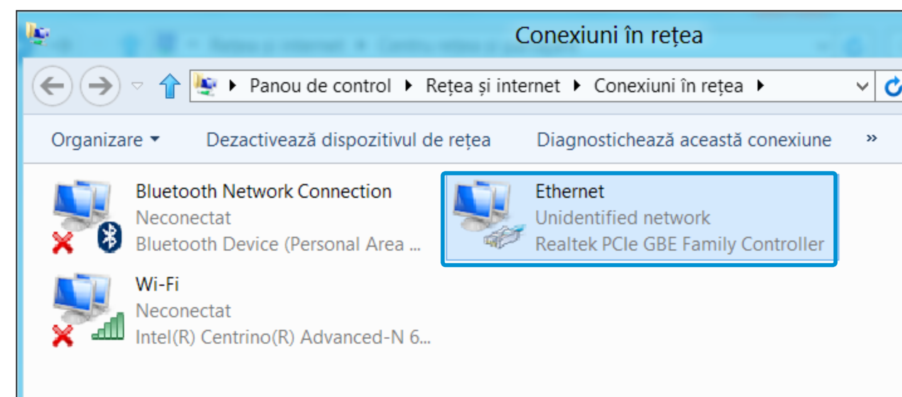
1 Conectaţi cablul LAN la portul LAN cu fir.



2 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop > **Setări** > **Panou de control** > **Reţea şi Internet** > **Centru reţea şi partajare** şi faceţi clic pe **Modificare setări adaptor** în panoul de meniu din stânga.



3 Selectaţi **Ethenet**, faceţi clic cu butonul din dreapta al touchpadului şi selectaţi **Proprietăţi**.

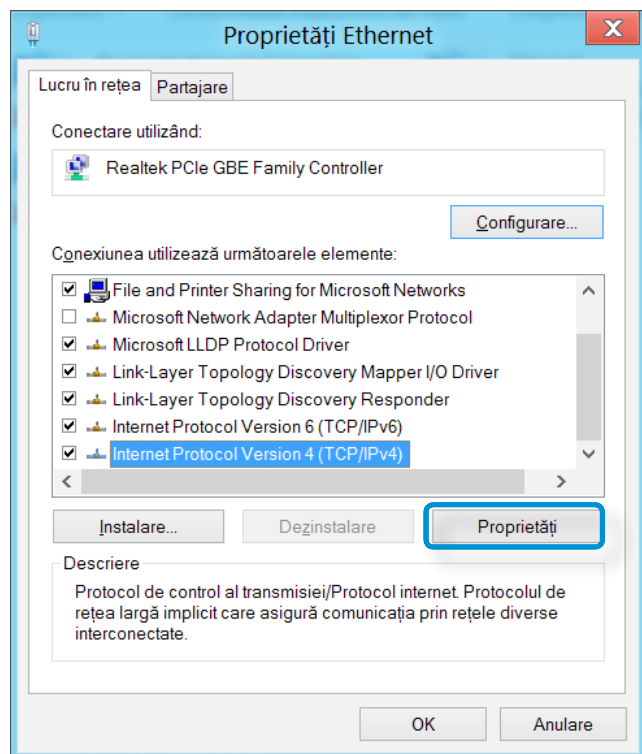


Reţeaua cu fir



Numele dispozitivului LAN poate diferi în funcţie de dispozitivul de reţea al computerului.

4 Selectaţi **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** din lista de componente de reţea şi faceţi clic pe **Proprietăţi**.

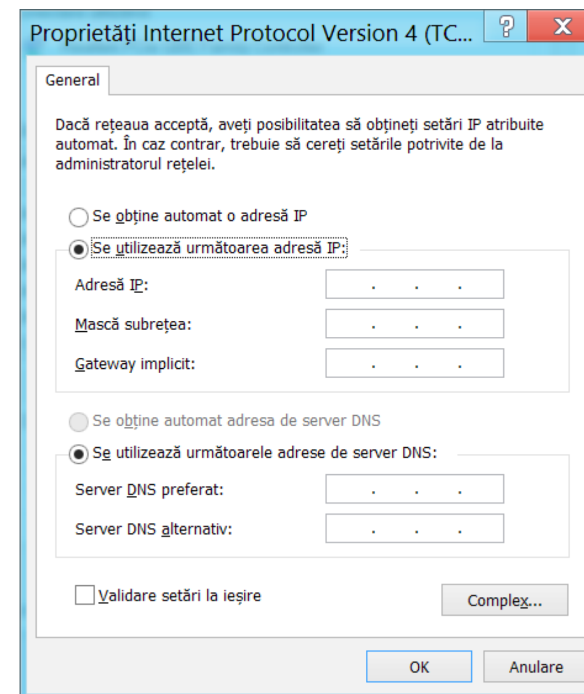




- Denumirea componentei de reţea poate diferi în funcţie de sistemul de operare instalat.
- Pentru a adăuga o componentă de reţea, faceţi clic pe Install (Instalare) în ecranul ilustrat în figura de mai sus. Puteţi adăuga clienţi, servicii şi protocoale.

5 Configuraţi setările IP.

Când utilizaţi DHCP, selectaţi **Se obţine automat o adresă IP**. Pentru a utiliza o adresă IP statică, selectaţi **Se utilizează următoarea adresă IP** şi setaţi adresa IP manual.





Când nu utilizaţi DHCP, solicitaţi administratorului dvs. de reţea adresa IP.

6 Când aţi finalizat setările, faceţi clic pe butonul **OK**.

Setările de reţea au fost finalizate.

Rețeaua cu fir

Utilizarea funcției WOL (Wake On LAN)

<Wake On LAN> este o funcție care activează sistemul din modul de repaus la primirea unui semnal (de exemplu, o comandă de tip ping sau pachet magic) prin rețea (LAN cu fir).

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** ⚙ **> Panou de control > Rețea şi Internet > Centru rețea şi partajare** şi faceţi clic pe **Modificare setări adaptor** în panoul de meniu din stânga**.**

2 Faceţi clic dreapta pe **Conexiune de rețea locală** şi selectaţi **Proprietăţi**.

3 Faceţi clic pe fila **Configurare > Management alimentare**. Selectaţi **Se permite acestui dispozitiv să activeze computerul din standby**, apoi faceţi clic pe **OK**. Reporniţi sistemul.

- Dacă sistemul porneşte din modul de repaus chiar dacă nu se recepționează un semnal, utilizaţi sistemul după dezactivarea funcției <Wake On LAN>.
- Ledul LAN poate să nu se stingă dacă sistemul este oprit fără a se dezactiva opțiunea WOL (Wake on LAN).
- Conectarea unui LAN cu fir în timpul utilizării unui LAN fără fir poate să nu activeze funcția <Wake On LAN>. Setaţi LAN-ul fără fir la **Disable (Dezactivare)** pentru a utiliza funcția <Wake On LAN>.
- Funcția <Wake On LAN> poate să nu fie disponibilă la utilizarea funcției de economisire a energiei Hibrid. Starea de repaus hibridă poate fi dezactivată din **Opțiuni de alimentare** din **Panoul de control**.


Pentru Win8, Wake On LAN nu este acceptată de Ping.

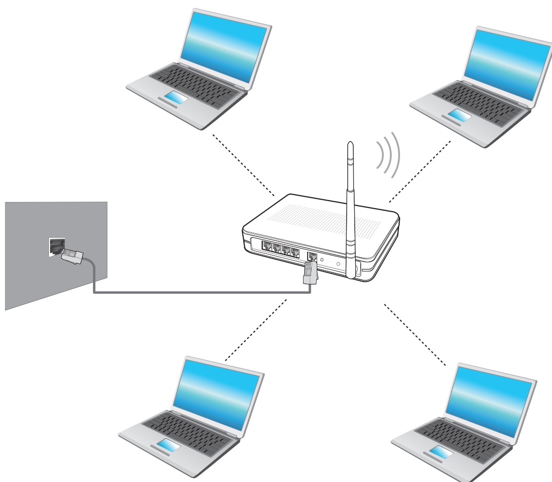

Când sunteţi conectat la un LAN cu fir de 100 Mbps/1 Gbps, iar computerul iese din modul de repaus/hibernare, apare un mesaj care vă informează că sunteţi conectat la un LAN cu fir de 10 Mbps/100 Mbps. Aceasta se întâmplă deoarece, atunci când computerul iese din modul standby/hibernare, restaurarea rețelei durează aproximativ 3 secunde. Când rețeaua este restaurată, operează la 100 Mbps/1 Gbps.


Atunci când sistemul funcționează pe baterie, uneori conectarea la Internet poate dura câteva secunde în plus după conectarea cablului LAN. Aceasta se întâmplă din cauza funcției de economisire a energiei pentru a reduce consumul bateriei.


Când sistemul funcționează pe baterie, viteza conexiunii LAN cu fir este redusă automat pentru a prelungi durata de utilizare a bateriei. În acest caz, o conexiune LAN de 1 Gbps/100 Mbps funcționează la o viteză de 100 Mbps/10 Mbps.

Reţeaua fără fir (opţional)

O reţea fără fir permite computerelor să partajeze resurse sau o conexiune la Internet fără a se utiliza cabluri LAN între acestea.





- Imaginea ecranului şi terminologia se pot modifica, în funcţie de model.
- În funcţie de versiunea programului, unele funcţii s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcţii diferite.
- Această descriere se aplică numai modelelor echipate cu carduri sau dispozitive LAN fără fir. Un dispozitiv LAN fără fir este opţional.
  Unele ilustraţii prezentate în această descriere pot fi diferite, în funcţie de dispozitivul LAN fără fir.



Ce este un punct de acces (AP)?

Un AP (punct de acces) este un dispozitiv de reţea care conectează LAN-ul cu fir şi LAN-ul fără fir şi corespunde unui hub fără fir într-o reţea cu fir. Nu puteţi conecta mai multe computere cu LAN fără fir instalat la un AP.

Rețeaua fără fir (opțională)

Conectarea la o rețea LAN fără fir

Dacă aveți un punct de acces, vă puteți conecta la Internet prin punctul de acces utilizând metoda de conectare LAN fără fir oferită de Windows.

1 Dacă faceți clic pe **meniul Butoane > Setări**  **> Conexiuni în rețea** , este afișată o listă de puncte de acces. Dacă selectați un punct de acces la care să vă conectați, este afișat butonul **Conectare**.

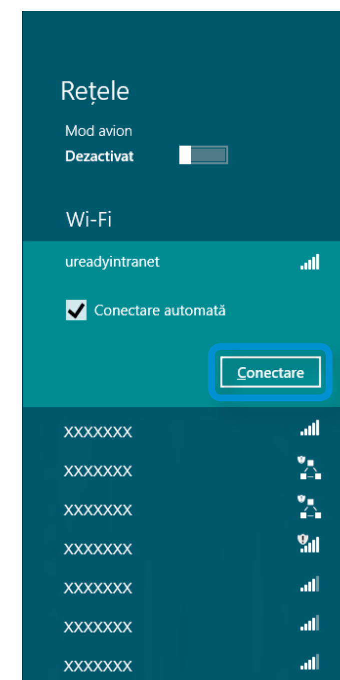


Lista de puncte de acces

2 Faceți clic pe **Conectare**.

Dacă este setată o cheie de rețea pentru punctul de acces, introduceți cheia de rețea și apoi faceți clic pe **OK**.

Pentru cheia de rețea, adresați-vă administratorului de rețea.



3 Când conectarea la punctul de acces este finalizată, se afişează Conectat lângă punctul de acces corespunzător. Acum puteți utiliza rețeaua fără fir.

Utilizarea aplicației Multimedia

Puteți viziona fișiere foto, video și muzicale cu aplicațiile S Camera, S Gallery și S Player.

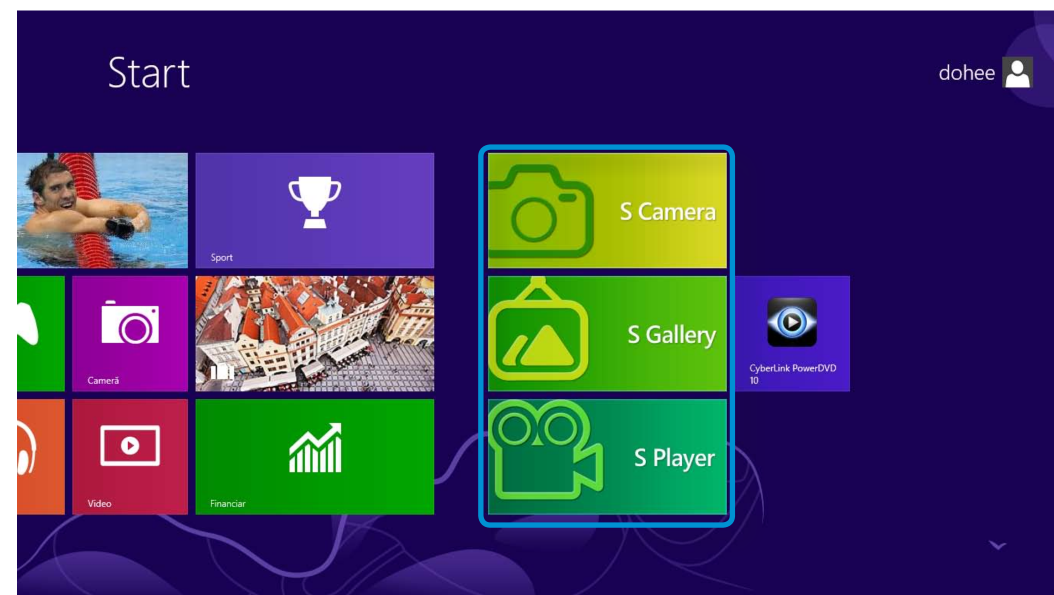
S Camera	Cu aplicația S Camera puteți realiza fotografii și înregistra clipuri video, pe care să le vizualizați apoi direct în această aplicație.
S Gallery	Numai fotografiile sau clipurile video înregistrate cu aplicația S Camera pot fi vizualizate cu aplicația respectivă.
S Player	Puteți vizualiza fișierele foto, video și de muzică salvate pe computer.


În funcție de versiunea programului, unele funcții s-ar putea să nu fie disponibile sau este posibil să fie disponibile funcții diferite.


Servicii pentru programe software create de terți

- Pentru descrieri ale programelor software create de terți și solicitări de service pentru acestea, contactați producătorul respectiv.
- Este posibil ca, în funcție de producătorul software-ului, unele acțiuni de depanare ca răspuns la solicitările de service să nu funcționeze.

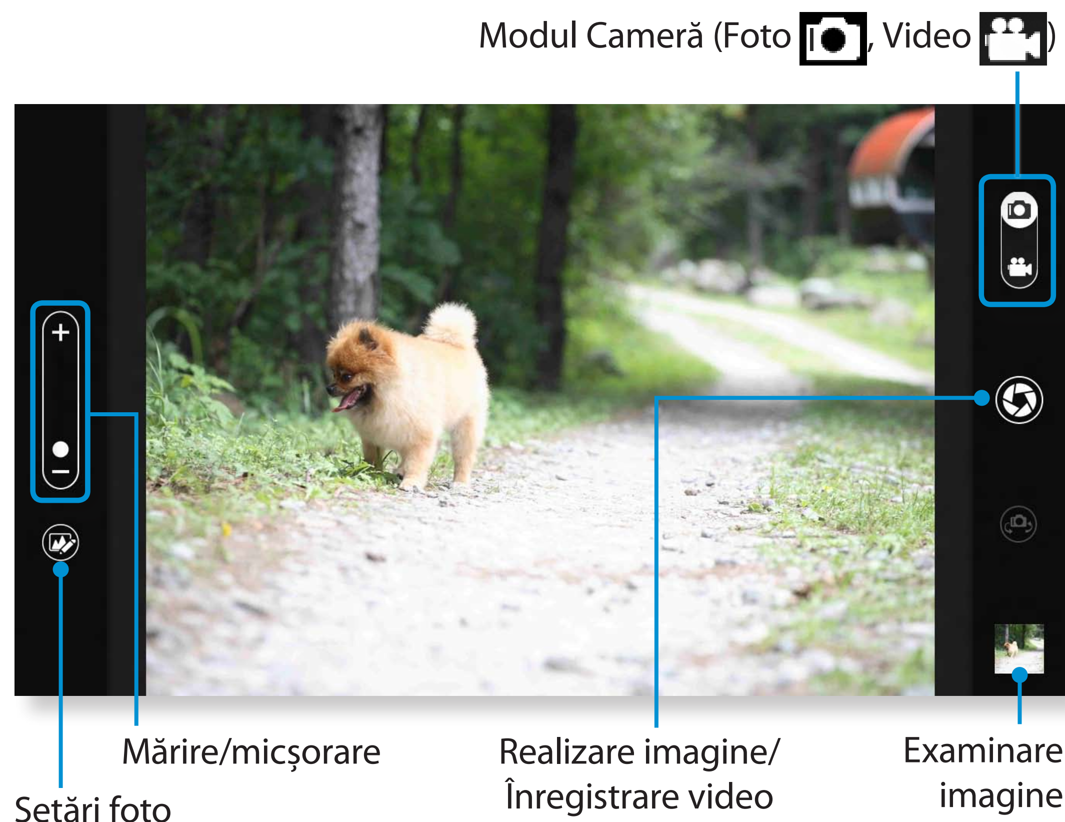
Puteți lansa o aplicație în ecranul de Start.



Utilizarea aplicației Multimedia

Utilizarea aplicației S Camera

1 Atingeți **meniul Butoane** > **Start** > **S Camera**.



2 Pentru a realiza o fotografie, glisați bara modului cameră în poziția Foto .

Pentru a realiza o înregistrare video, glisați bara modului cameră în poziția Video .

3 Atingeți butonul **Realizare imagine/Înregistrare video** pentru a realiza o imagine sau pentru a înregistra un clip video.

4 Puteți vizualiza imaginea sau clipul video utilizând butonul **Examinare imagine** sau aplicația **S Gallery**.

Aplicația S Camera nu este disponibilă în modul Desktop.

Măsuri de precauție la realizarea unei fotografii sau a unui clip video

- Nu realizați o fotografie și nu filmați alte persoane fără acordul acestora.
- Nu realizați fotografii sau clipuri video în locații unde acest lucru nu este permis.
- Nu realizați fotografii sau clipuri video în locații unde puteți afecta intimitatea altor persoane sau unde puteți scoate la iveală informații confidențiale.

Utilizarea aplicației Multimedia

Utilizarea aplicației S Gallery

1 Atingeți **meniul Butoane** > **Start** ⊞ > **S Gallery**.

2 Puteți vizualiza imaginile și clipurile video realizate de aplicația S Camera.

De asemenea, puteți aplica efecte speciale imaginilor, utilizând funcția de editare foto.



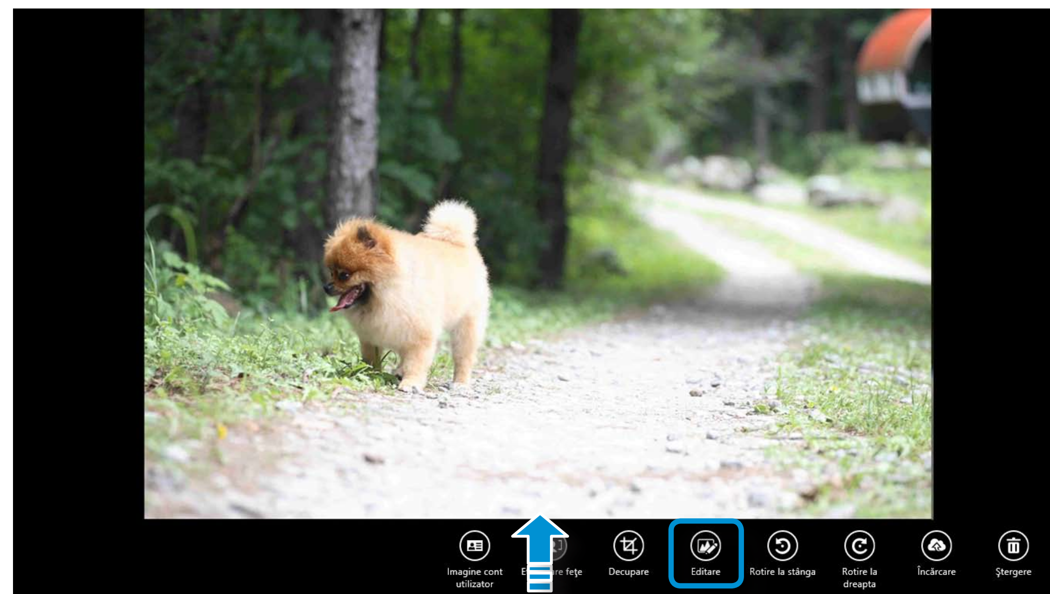
Puteți realiza o fotografie în aplicația S Gallery atingând pictograma Cameră.

Editarea unei fotografii

1 Selectați **Examinare imagine**.

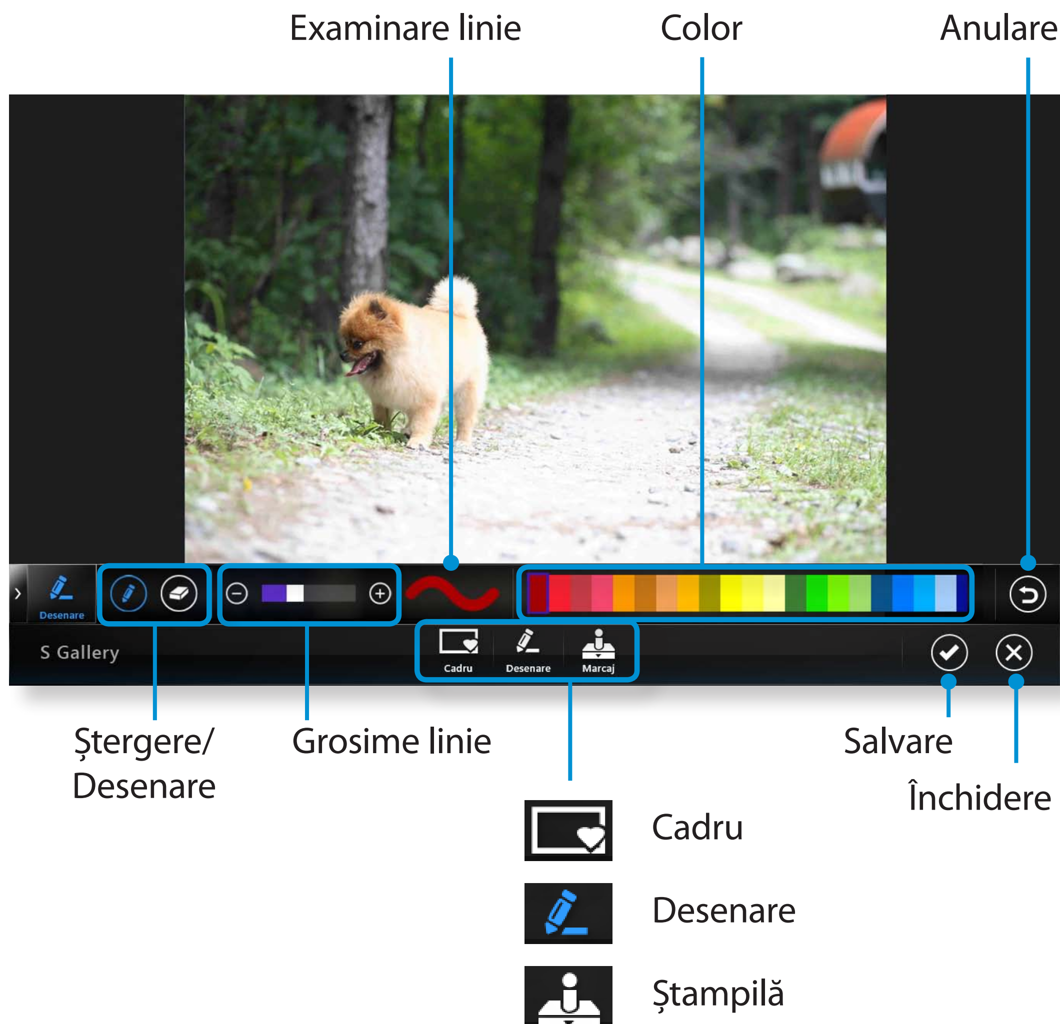
Glisați-o ușor în sus din partea centrală de jos.

Dacă apare meniul Opțiuni, selectați **Editare** .



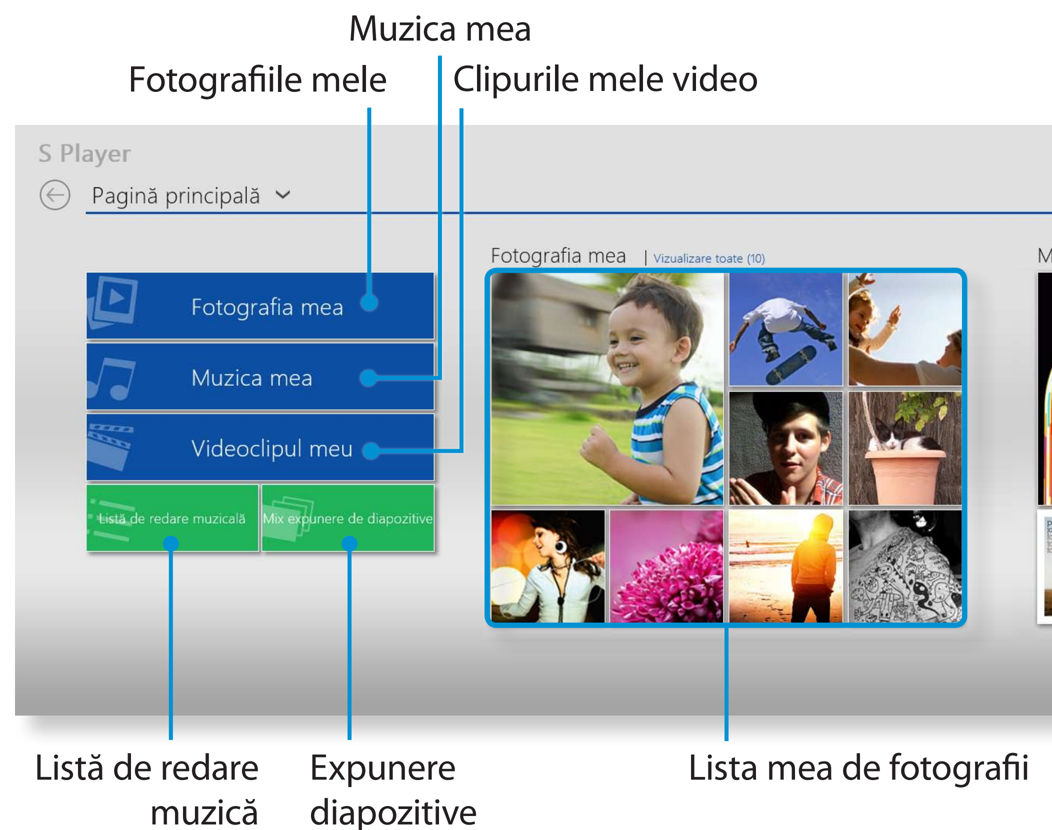
2 Selectați un efect care se va aplica fotografiei.

De ex., dacă selectați Desenare



Utilizarea aplicației S Player

1 Atingeți **meniul Butoane > Start**  **> S Player**.



2 Selectați un meniu pentru a viziona fișiere foto sau video, respectiv pentru a asculta fișiere muzicale.

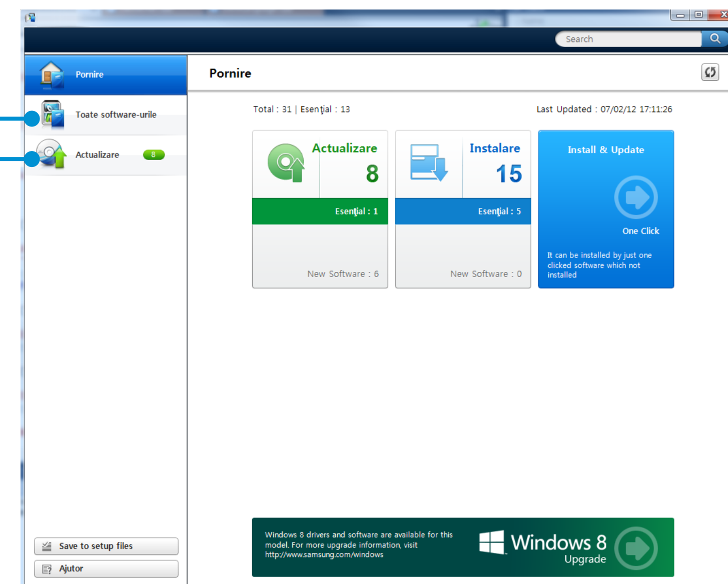
Este posibil ca unele fișiere să nu poată fi redate, în funcție de formatul acestora.

Actualizarea software-ului Samsung

SW Update este un program software care caută programe software și drivere Samsung instalate la achiziționarea computerului și vă ajută să actualizați drivere sau programe.



- Puteți să verificați fișierele care pot fi actualizate înainte de efectuarea actualizării doar când sunteți conectat la Internet.
- SW Update nu oferă nicio actualizare pentru driverele de dispozitiv sau programele software instalate separat de către utilizator.



1 Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă și selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos. Apoi, faceți clic pe **SW Update**.

2 Dacă programul se execută pentru prima dată, apare Acordul cu utilizatorul pentru utilizarea informațiilor personale. Faceți clic pe **Agree (De acord)**.

3 Programul **SW Update** se execută.
Selectați elementele pe care doriți să le actualizați înainte de a continua cu procesul de actualizare.

Diagnosticarea stării computerului și depanarea

Programul Support Center, ghidul de depanare a computerului Samsung, acceptă diagnosticarea sistemului și are o secțiune de Întrebări frecvente pentru problemele des întâlnite.



Este posibil ca Support Center să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcție de model.

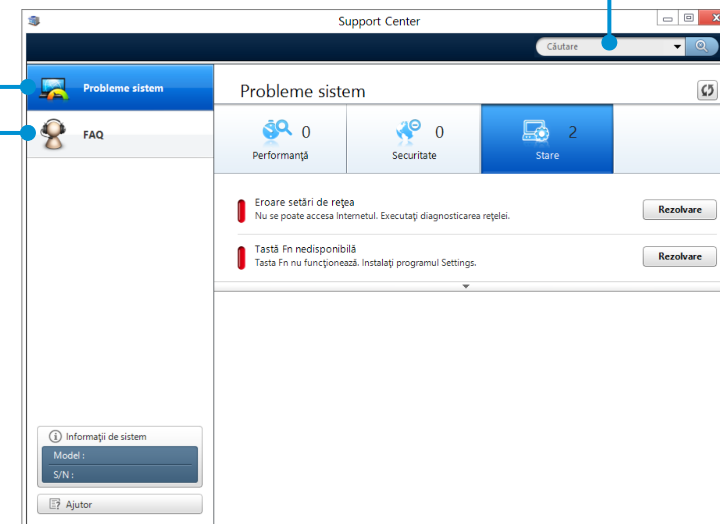
1 Din **Ecranul de Start**, faceți clic pe orice zonă și selectați **Toate aplicațiile** în colțul din dreapta jos. Apoi, faceți clic pe **Support Center.**

2 Support Center este activat și începe diagnosticarea computerului.
După terminarea procesului de diagnosticare, meniul System Status (Stare sistem) afișează o listă cu problemele curente care vor fi rezolvate conform indicațiilor.

Căutarea problemelor computerului

Diagnosticarea computerului și depanarea

Întrebări frecvente pentru problemele majore ale computerului



3 Puteți rezolva o problemă făcând clic pe butonul Troubleshoot (Depanare) pentru problema respectivă.

Utilizarea slotului de securitate

Puteţi să asiguraţi computerul conectând un dispozitiv de blocare şi un cablu la slotul de securitate.

Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să achiziţionaţi suplimentar un dispozitiv de blocare şi un cablu.

Pentru utilizarea unui dispozitiv de blocare şi a unui cablu, consultaţi manualul produsului.

Legaţi dispozitivul de blocare şi cablul de un obiect fix şi fixaţi celălalt capăt al cablului în slotul de securitate.





Capitolul 4.
Setări şi upgrade

Configurarea BIOS

Configurarea BIOS vă permite să configuraţi componentele hardware ale computerului în funcţie de necesităţile dumneavoastră.



- Utilizaţi configurarea BIOS pentru a defini o parolă de pornire, a modifica prioritatea de pornire sau a adăuga un dispozitiv nou.
- Deoarece setările incorecte pot cauza defectarea sau căderea sistemului, aveţi grijă când realizaţi configurările în BIOS.
- Funcţiile configurării BIOS pot suferi modificări în vederea îmbunătăţirii funcţionării produsului.
- Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.

Accesarea BIOS

1 Porniţi computerul. Apăsaţi imediat tasta **F2** de mai multe ori.

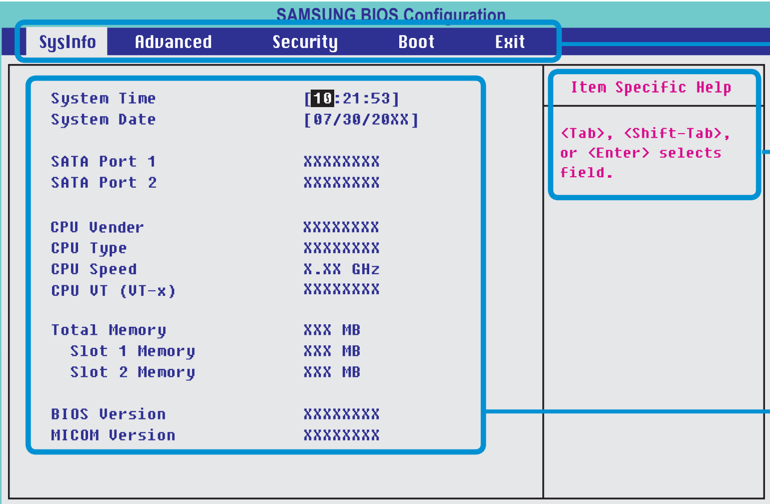
2 După un timp, apare ecranul de configurare BIOS.

Parametrii din configurarea BIOS pot fi diferiţi în funcţie de produs.

Configurarea BIOS

Ecranul de configurare BIOS

Meniurile şi parametrii pentru configurarea BIOS pot diferi, în funcţie de modelul de computer.



Meniul de configurare

Asistenţă

Asistenţa pentru parametrul selectat este afişată automat.

Parametri de configurare

Meniul de configurare	Descriere
SysInfo	Aceasta este o descriere a specificaţiilor de bază ale computerului.
Advanced	Utilizând acest meniu, puteţi configura principalele chipseturi şi funcţii suplimentare.
Security	Se utilizează pentru configurarea funcţiilor de securitate, inclusiv a parolelor.
Boot	Acest meniu vă permite să configuraţi setări legate de periferice şi de pornire, precum prioritatea de pornire.
Exit	Se utilizează pentru ieşirea din meniul de configurare, cu sau fără salvarea modificărilor.

Configurarea BIOS

Tastele pentru configurarea sistemului

Când configuraţi, trebuie să utilizaţi tastatura.



Aspectul şi culorile tastaturii dumneavoastră pot fi diferite.

F1	F1	Apăsaţi pentru a vedea meniul Help pentru configurare.
Tastele "Sus" & "Jos"	▲ ▼	Apăsaţi pentru a vă deplasa în sus şi în jos.
F5/F6	F5 F6	Apăsaţi pentru a modifica valoarea parametrului.
F9	F9	Apăsaţi pentru a încărca setările de configurare prestabilite.
ESC	Esc	Apăsaţi pentru a reveni la un meniu de nivel superior sau pentru a accesa meniul **Exit**.
Tastele "Stânga" & "Dreapta"	◄ ►	Apăsaţi pentru a accesa alt meniu.
Enter	Enter	Apăsaţi pentru a selecta un parametru sau a accesa un submeniu.
F10	F10	Apăsaţi pentru a salva modificările şi a ieşi din Configurare.

Setarea unei parole la pornire

Dacă setaţi o parolă, trebuie să o introduceţi când porniţi computerul sau accesaţi Configurarea BIOS.

Configurarea unei parole vă permite restricţionarea accesului la sistem la utilizatorii autorizaţi, precum şi protejarea datelor şi fişierelor salvate pe computer.



- Setarea pentru parolă furnizează următoarele 3 meniuri secundare. (Parolă de administrator, Parolă de utilizator şi Parolă HDD)
- Nu pierdeţi şi nu uitaţi parola setată.
- Nu spuneţi altor persoane parola dvs.
- Dacă uitaţi parola de administrator sau parola HDD, trebuie să solicitaţi ajutorul centrului de service. În această situaţie, vi se va solicita o taxă de service.
- Dacă uitaţi parola de utilizator, puteţi să dezactivaţi parola de administrator, iar parola de utilizator este dezactivată, de asemenea, automat.
- Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

Setarea unei parole de administrator

Dacă setaţi o parolă de administrator, trebuie să o introduceţi când porniţi computerul sau accesaţi Configurarea BIOS.

Setarea doar a unei parole de administrator şi a unei parole de utilizator nu oferă siguranţă maximă.

Puteţi să utilizaţi şi o parolă HDD pentru a creşte nivelul de securitate.

1 Selectaţi meniul **Security** în Configurarea BIOS.

2 La parametrul **Set Supervisor Password**, apăsaţi <**Enter**>.

Supervisor Password	Clear
User Password	Clear
HDD Password	Clear
Set Supervisor Password	[Enter]
Set User Password	[Enter]
Set HDD Password	[Enter]
Password on boot	[Disabled]

Setarea unei parole la pornire

3 Introduceţi o parolă, apăsaţi <**Enter**>, reintroduceţi parola pentru confirmare, apoi apăsaţi din nou <**Enter**>.

Parola poate avea maxim 8 caractere alfanumerice. Caracterele speciale nu sunt admise.

4 Parola de administrator a fost setată.

Pentru a deschide computerul sau a accesa Configurarea BIOS, este necesară parola de administrator.



Pentru anumite modele, dacă mesajul de introducere a parolei este afişat în fereastra **Setup Notice**, setările nu sunt implementate decât după apăsarea tastei <**Enter**>.

Setarea unei parole de utilizator

Utilizând parola de utilizator, puteţi să porniţi computerul, dar nu puteţi să modificaţi setările importante din Configurarea BIOS, deoarece nu puteţi accesa Configurarea BIOS.

Aceasta ajută la prevenirea accesului neautorizat la setările esenţiale din meniul BIOS Setup.

Înainte de a putea configura o parolă de utilizator, trebuie configurată o **supervisor password**. La dezactivarea parolei de administrator se dezactivează şi parola de utilizator.

La parametrul **Set User Password**, apăsaţi <**Enter**> şi efectuaţi toate procedurile descrise la pasul 3 pentru setarea unei parole de administrator.

Setarea unei parole de pornire

Pentru a configura o parolă de pornire, trebuie setată întâi parola de administrator (**Set Supervisor Password**).

Setaţi parametrul **Password on boot** la **Enabled**.

Dacă setaţi o parolă de pornire, la pornirea computerului va trebui să introduceţi parola.

Asiguraţi-vă că reţineţi parola pentru utilizări ulterioare.

Setarea unei parole la pornire

Setarea unei parole pentru unitatea hard disk (opţional)

Dacă setaţi o parolă pentru unitatea hard disk, aceasta nu va putea fi accesată de pe un alt computer.

Apăsaţi <**Enter**> la parametrul **Set HDD Password** şi definiţi o parolă conform descrierii de la pasul 3 din secţiunea Setarea unei parole de administrator.

- Unele modele nu sunt prevăzute cu funcţia de setare a parolei pentru unitatea hard disk.
- **Schimbarea parolei pentru unitatea hard disk**

  Din motive de securitate, nu puteţi schimba o parolă pentru unitatea hard disk decât după repornirea computerului, prin apăsarea butonului **de pornire** al acestuia.

  Dacă nu puteţi schimba parola pentru unitatea hard disk sau dacă apare mesajul **HDD Password Frozen** atunci când accesaţi Configurarea BIOS şi selectaţi **Security > HDD Password**, apăsaţi butonul de pornire pentru a reporni computerul.

Dezactivarea parolei

1. Apăsaţi <**Enter**> pe parolă pentru a o dezactiva. De exemplu, pentru a dezactiva o parolă de administrator la parametrul **Set Supervisor Password**, apăsaţi <**Enter**>.
2. La parametrul **Enter Current Password**, introduceţi parola curent configurată şi apăsaţi <**Enter**>.
3. Lăsaţi câmpul **Enter New Password** necompletat şi apăsaţi <**Enter**>.
4. Lăsaţi câmpul **Confirm New Password** necompletat şi apăsaţi <**Enter**>.

   Parola este dezactivată.



Pentru anumite modele, parola este anulată numai dacă se apasă tasta <**Enter**> din fereastra **Setup Notice**.

Modificarea prioritatii intre componente la pornire

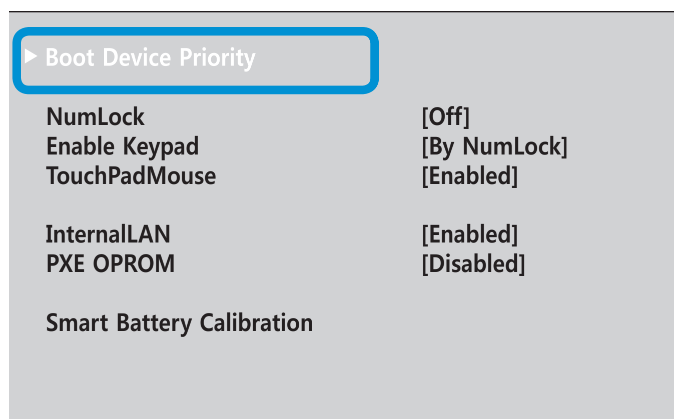
În acest capitol este descrisă modalitatea de a modifica prioritatea de pornire astfel încât computerul să pornească întâi de pe unitatea hard disk.



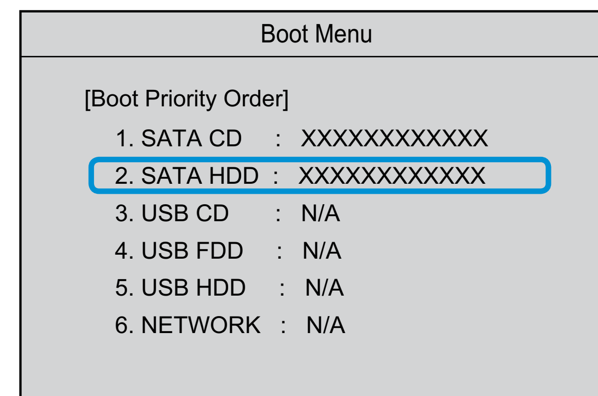
Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

1 Selectaţi meniul **Boot** din Configurarea BIOS.

2 Apăsaţi <**Enter**> pe parametrul **Boot Device Priority**.



3 Apăsaţi tasta “Jos” (↓) pentru a ajunge la parametrul **SATA HDD** şi apăsaţi tasta **F6** pentru a muta acest parametru pe prima poziţie.



4 Apăsaţi tasta **F10** pentru a salva setările şi a ieşi din Configurare.

Dispozitivul setat acum ca având cea mai mare prioritate la pornire este unitatea hard disk.



Dacă trebuie să porniţi sistemul **DOS** utilizând un dispozitiv **USB**, accesaţi Configurarea BIOS, selectaţi meniul **Advanced** şi setaţi elementul **Fast BIOS Mode** la **Disabled**.

Upgrade-ul memoriei

În slotul pentru memorie din partea inferioară a computerului este instalată o memorie.

Procedurile pentru înlocuirea memoriei sunt descrise mai jos.



- Înlocuiţi sau instalaţi un nou modul de memorie numai după oprirea completă a computerului şi separarea adaptorului c.a. de la computer.
- Se recomandă să adăugaţi memorie cu aceleaşi specificaţii (acelaşi producător şi aceeaşi capacitate) ca şi memoria instalată.
- Imaginile utilizate pentru ilustrare prezintă un model reprezentativ, aşadar imaginile pot să fie diferite de produsul real.

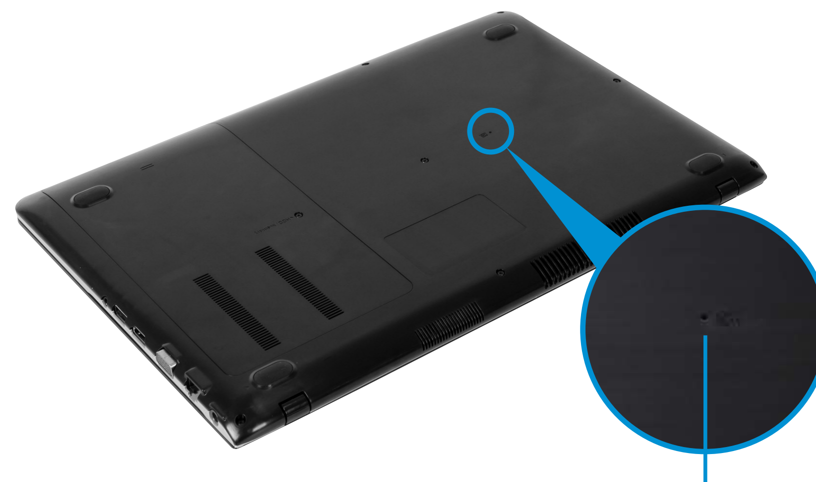
Adăugarea sau înlocuirea modulelor de memorie

1 Deconectaţi adaptorul de alimentare c.a. după ce aţi închis computerul.

2 Introduceţi un obiect, precum o agrafă de hârtie, în **orificiul de urgenţă** din partea de jos a computerului pentru a întrerupe alimentarea de la baterie. Dacă butonul de pornire nu mai funcţionează, aceasta înseamnă că aţi întrerupt cu succes alimentarea.



În cazul în care continuaţi să apăsaţi orificiul de urgenţă, placa de bază şi modulul de memorie pot fi deteriorate.





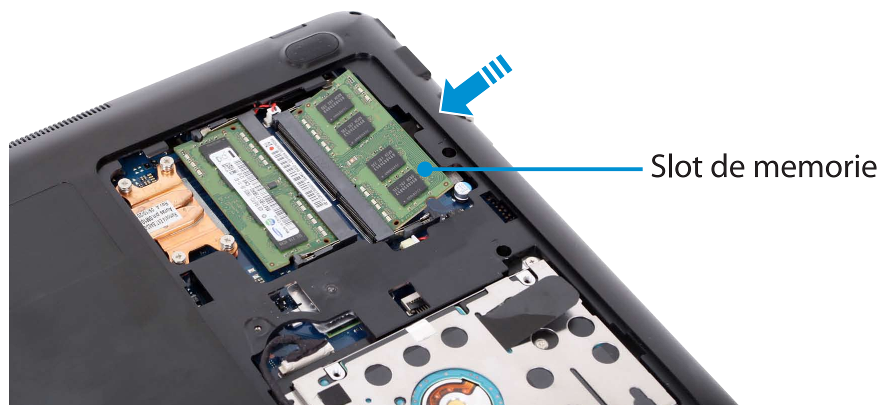
Locaţia orificiului de urgenţă pentru baterie poate diferi în funcţie de model.

Upgrade-ul memoriei

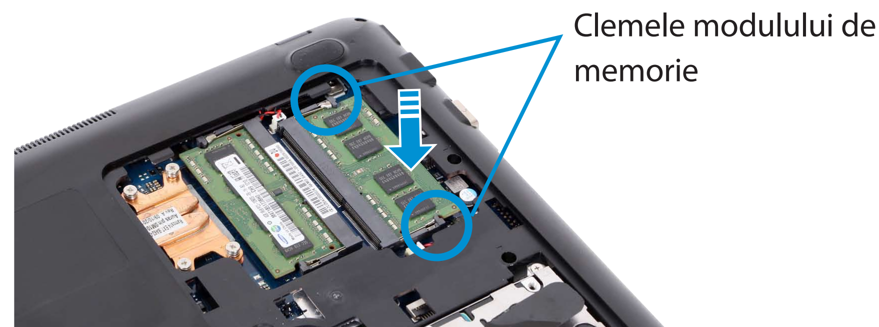
3 Scoateţi şurubul de pe capacul compartimentului pentru memorie aflat în partea inferioară a computerului cu ajutorul unei şurubelniţe.



4 Inseraţi un nou modul de memorie în slotul pentru memorie, la un unghi de aproximativ 30 de grade, aliniindu-l cu unghiul slotului pentru memorie.



5 Împingeţi modulul de memorie în jos până când este fixat complet. Dacă memoria nu se fixează uşor, împingeţi modulul de memorie în jos în timp ce trageţi elementele de blocare ale modulului de memorie în afară.



6 Închideţi capacul compartimentului pentru memorie şi strângeţi şurubul.

Upgrade-ul memoriei

7 Conectaţi adaptorul c.a. şi apăsaţi butonul de pornire pentru a porni computerul.



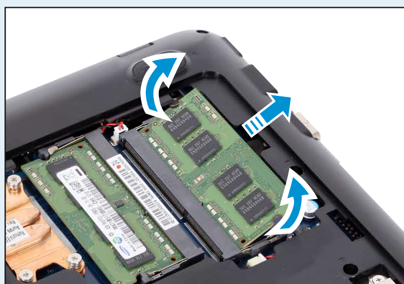
Dacă nu conectaţi adaptorul c.a., computerul nu va porni nici dacă apăsaţi butonul de pornire.



Scoaterea unui modul de memorie

Trageţi în afară elementele de blocare ale modulului de memorie. Modulul de memorie va fi scos în afară.

Scoateţi modulul de memorie la un unghi de 30 de grade.



Bateria

Ţineţi cont de următoarele instrucţiuni când utilizaţi computerul alimentat de baterie, fără a-l conecta la o sursă de curent c.a.

Acest computer este echipat cu o baterie internă.



Măsuri de precauţie

- **Utilizatorii nu pot scoate sau înlocui bateria internă.**
- **Pentru a scoate sau înlocui bateria, apelaţi la un centru de service autorizat pentru a proteja produsul şi utilizatorii. Veţi fi taxat pentru acest serviciu.**
- Utilizaţi numai încărcătoarele specificate în manualul de utilizare.
- Nu încălziţi niciodată acumulatorul, nu îl puneţi lângă sau în foc şi nu îl utilizaţi la temperaturi mai mari de 60°C, deoarece există pericolul de incendiu.
- Vă rugăm să consultaţi informaţiile despre mediul de funcţionare a sistemului din acest manual şi să utilizaţi şi depozitaţi bateria la temperatura camerei.



- Înaintea primei utilizări a computerului, asiguraţi-vă de conectarea adaptorului c.a. şi încărcaţi bateria complet.
- Imaginile utilizate pentru ilustrare prezintă un model reprezentativ, aşadar imaginile pot să fie diferite de produsul real.



Încărcarea bateriei

1 Este inclusă o baterie internă. Conectaţi adaptorul c.a. la mufa de alimentare a computerului. Bateria va începe să se încarce.

2 Când bateria este încărcată complet, LED-ul de alimentare devine verde.

Stare	LED de alimentare	
Se încarcă		**Roşu** sau **Portocaliu**
Încărcare completă		**Verde**
Adaptorul c.a. nu este conectat		**Stins**

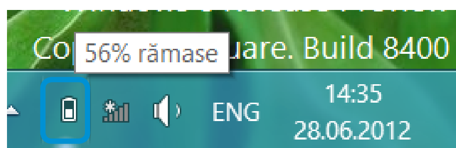
Bateria

Măsurarea nivelului de încărcare al bateriei

Puteţi vedea starea de încărcare a bateriei efectuând următoarele proceduri.

Confirmarea nivelului de încărcare a bateriei în bara de activităţi

Deconectaţi adaptorul c.a. şi puneţi cursorul mouse-ului pe pictograma bateriei, aflată în zona de notificare a barei de activităţi, pentru a confirma nivelul de încărcare rămas al bateriei.



Informaţii privind durata de viaţă a bateriei

O baterie este un bun de consum, capacitatea/durata de viaţă a acesteia reducându-se după ce este utilizată o perioadă lungă de timp. Dacă durata de viaţă a bateriei se reduce la mai puţin de jumătate din durata sa iniţială, vă recomandăm să achiziţionaţi o baterie nouă.

Când bateria nu este utilizată un timp îndelungat, depozitaţi bateria după ce o încărcaţi la 30-40% din capacitate. Astfel, prelungiţi durata de viaţă a bateriei.

Prelungirea duratei de utilizare a bateriei

Diminuarea luminozităţii afişajului LCD

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări** ⚙ **> Luminozitate** ☼ .

2 Reglaţi luminozitatea cu bara de control al luminozităţii. Durata de viaţă a bateriei va fi extinsă.



Bateria

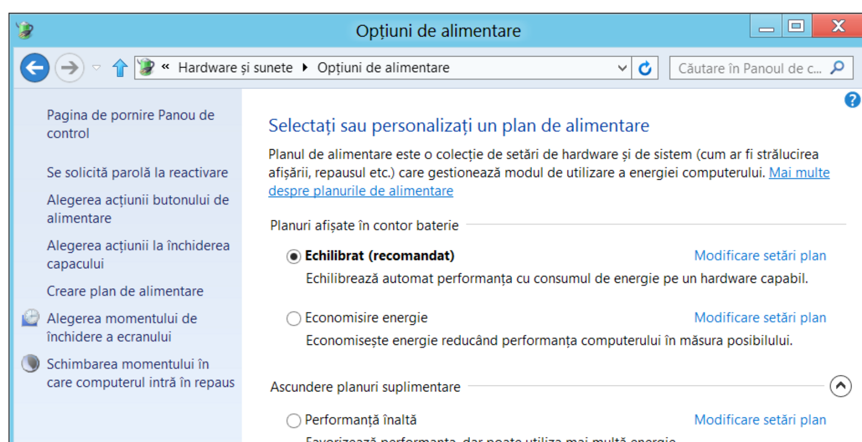
Utilizarea programului de gestionare a alimentării

Acest program vă ajută să utilizaţi bateria mai eficient şi acceptă modul de alimentare optimizat pentru mediul de operare.

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane** de pe desktop **> Setări** **> Panou de control > Hardware şi sunete > Opţiuni de alimentare**.

Ca alternativă, faceţi clic dreapta pe pictograma dispozitivului de măsurare a energiei din zona de notificare a barei de activităţi şi selectaţi **Opţiuni de alimentare**.

2 Dacă apare ecranul de mai jos, selectaţi unul dintre moduri.



Prelungirea duratei de viaţă a bateriei (opţional)

În programul **Settings**, faceţi clic pe **Gestionarea alimentării** şi setaţi **Battery Life Extender** la **ON** sau **OFF**.

OFF (DEZACTIVAT)	Acest mod menţine 100% din nivelul de încărcare al bateriei la utilizarea computerului cu alimentare c.a. În acest caz, deşi durata de utilizare a bateriei creşte, durata de viaţă a acesteia se reduce.
ON (ACTIVAT)	Acest mod menţine 80% din nivelul de încărcare al bateriei la utilizarea computerului cu alimentare c.a. În acest caz, deşi durata de utilizare a bateriei scade, durata de viaţă a acesteia se prelungeşte.



În mod alternativ, pentru a extinde durata de viaţă a bateriei

Apăsaţi tasta **F2** la apariţia siglei Samsung în secvenţa de pornire pentru a accesa Configurarea BIOS, selectaţi **Advanced (Avansat) > Battery Life Cycle Extension (Prelungirea ciclului de viaţă al bateriei)** şi setaţi opţiunea la **Enable (Activare)**. Puteţi utiliza apoi modul pentru prelungirea ciclului de viaţă al bateriei.

Bateria

Utilizarea funcţiei de calibrare a bateriei

Când bateria este încărcată/descărcată în mod repetat numai pentru scurt timp, durata de utilizare a bateriei poate fi redusă cu diferenţa între încărcarea efectivă a bateriei şi nivelul de încărcare rămas afişat.

În acest caz, încărcarea efectivă a bateriei şi nivelul de încărcare rămas afişat vor fi aceleaşi, prin descărcarea completă a bateriei cu ajutorul funcţiei de calibrare şi reîncărcarea acesteia.

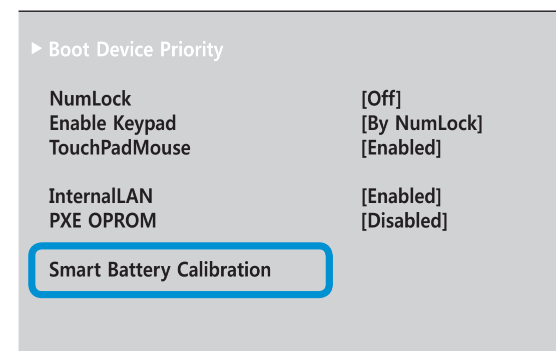


Imaginile şi termenii ecranului pot diferi de produsul propriu-zis, în funcţie de modelul computerului şi de versiunea driverului.

1 Deconectaţi adaptorul de alimentare c.a. după ce aţi închis computerul.

2 Reporniţi computerul, apoi apăsaţi tasta **F2** pentru a accesa ecranul de configurare.

3 Mergeţi la parametrul **Boot > Smart Battery Calibration** cu ajutorul tastelor cu săgeţi şi apăsaţi <**Enter**>.



4 Evidenţiaţi **Yes** în fereastra **Battery Calibration Confirmation** şi apăsaţi <**Enter**>.

Funcţia de calibrare a bateriei este activată, iar bateria este descărcată forţat. Pentru a întrerupe operaţia, apăsaţi butonul <**Esc**>.

Această operaţie durează 3~5 ore, în funcţie de capacitatea bateriei şi de nivelul de încărcare rămas al bateriei.

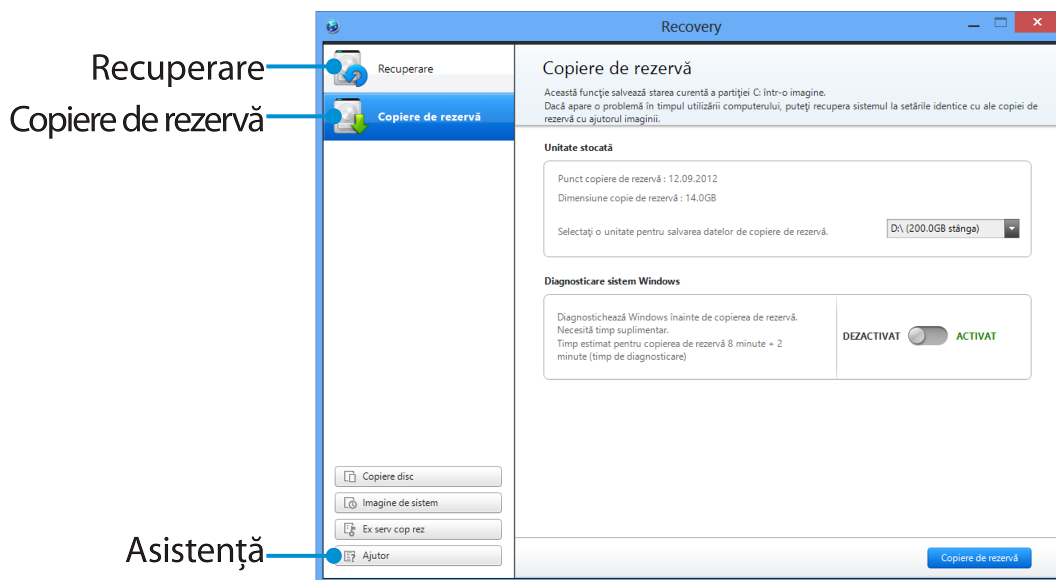


Capitolul 5.
Depanarea

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opțional)

Dacă apare o problemă cu computerul, **Recovery** (programul de recuperare) permite restaurarea ușoară a acestuia la setările implicite (din fabrică). În mod alternativ, puteți să efectuați o copie de rezervă a computerului, astfel încât să îl puteți restaura la starea preferată în orice moment.

Prezentarea programului Recovery



Funcție	Descriere
Recover (Recuperare)	Restaurează întreaga unitate Windows.
Back Up (Copiere de rezervă)	Puteți să efectuați o copie de rezervă a întregii unități Windows.



- Este posibil ca Recovery să nu fie furnizat sau să fie furnizată o versiune diferită, în funcție de model.
- Pentru modelele cu hard disk sau SSD având o capacitate mai mică de 64 GB, programul Recovery nu este furnizat.
- Instrucțiunile sunt furnizate pe baza Recovery versiunea 1.0. Unele funcții pot diferi într-o anumită măsură sau pot fi excluse, în funcție de versiune. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Ajutor a programului.
- ODD-urile (unitate CD/DVD etc.) nu sunt acceptate de programul Recovery.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Recuperarea

Puteţi să recuperaţi computerul la starea implicită (din fabrică) atunci când acesta nu porneşte.

1 - **Dacă Windows nu porneşte**

Porniţi computerul şi apăsaţi tasta **F4**.
Executaţi modul de recuperare.

- **Dacă se execută Windows**

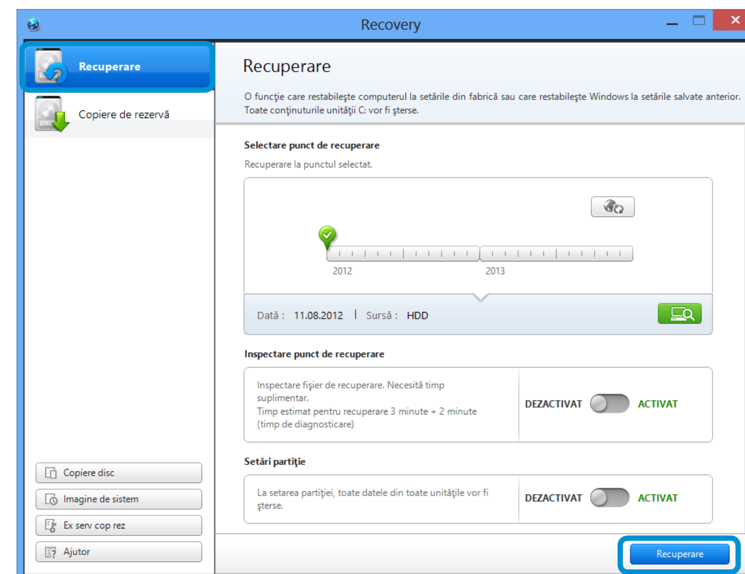
Din **Ecranul de Start**, faceţi clic pe orice zonă şi selectaţi **Toate aplicaţiile**  în colţul din dreapta jos.
Apoi, faceţi clic pe **Recovery**.

2 Dacă programul se execută pentru prima dată, trebuie să acceptaţi **Acordul cu utilizatorul**.

3 Dacă apare ecranul meniului iniţial, faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

Selectaţi un punct de recuperare şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

> Dacă setaţi User Data Maintenance (Întreţinere date utilizator) la ON (Pornit), computerul este restaurat, iar datele utilizatorului curent sunt păstrate.



4 Recuperarea este efectuată pe baza instrucţiunilor de pe ecran.

Dacă recuperarea este finalizată, puteţi să utilizaţi computerul în mod normal.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Recuperarea după o copiere de rezervă

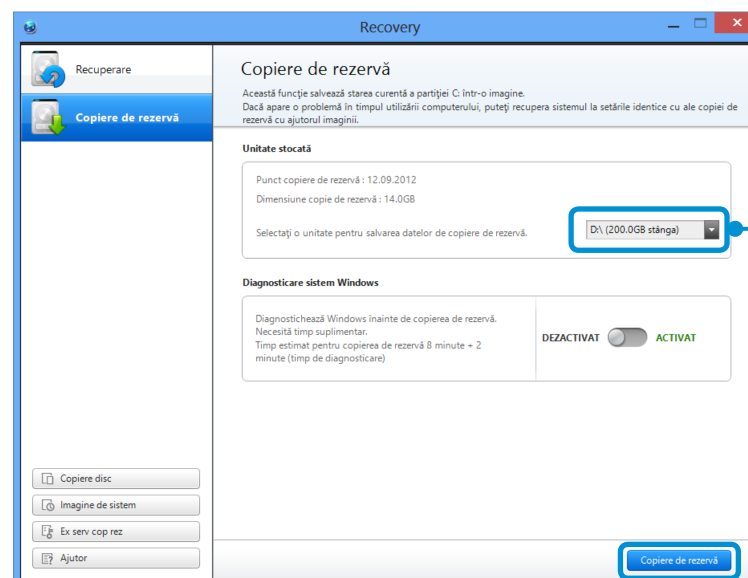
Puteţi să recuperaţi computerul după ce aţi efectuat o copie de rezervă a computerului pe o unitate separată sau pe un dispozitiv de stocare extern.

Crearea de copii de rezervă

1 Pentru a crea copii de rezervă ale computerului pe un dispozitiv de stocare extern, conectaţi dispozitivul de stocare extern şi selectaţi unitatea relevantă.

2 Faceţi clic pe **Backup** în ecranul principal Recovery. Selectaţi unitatea pentru salvare şi faceţi clic pe **Backup.**


Nu puteţi selecta o unitate DVD.



3 Procesul de copiere de rezervă este efectuat pe baza instrucţiunilor.

Recuperarea

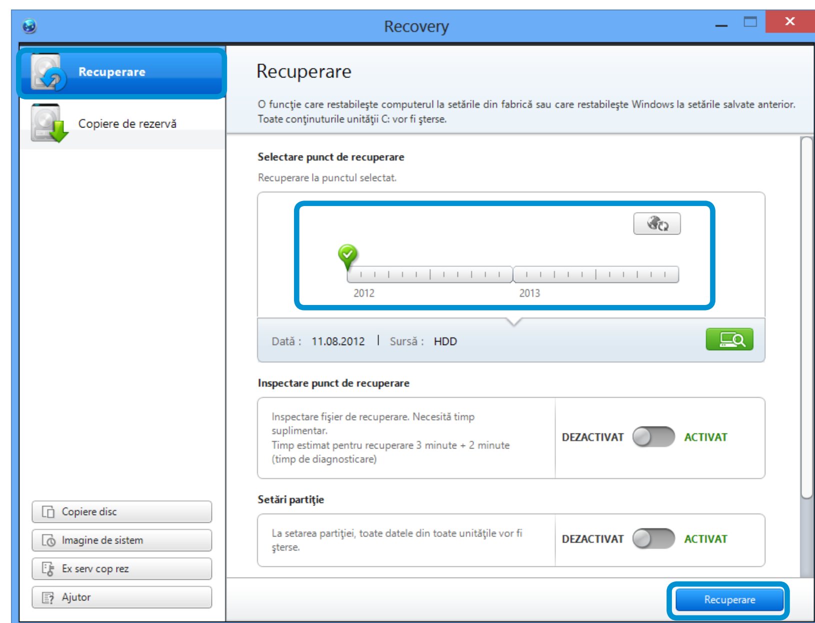
Puteţi să recuperaţi computerul utilizând copia de rezervă din procesul de mai sus.

1 Dacă imaginea copie de rezervă este salvată pe un dispozitiv de stocare extern, conectaţi dispozitivul.

2 Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Recovery (Recuperare)**.

3 Selectaţi o **Recover Option (Opţiune de recuperare)** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**.

Selectaţi un punct de recuperat.



4 Recuperarea este efectuată pe baza instrucţiunilor de pe ecran. Puteţi să utilizaţi computerul după ce recuperarea este finalizată.

Pentru a copia discul extern de stocare

Când înlocuiți un dispozitiv de stocare precum HDD, SSD etc. (numit în continuare hard disk) încorporat în computer, puteți să mutați ușor şi sigur datele existente pe noul dispozitiv de stocare.

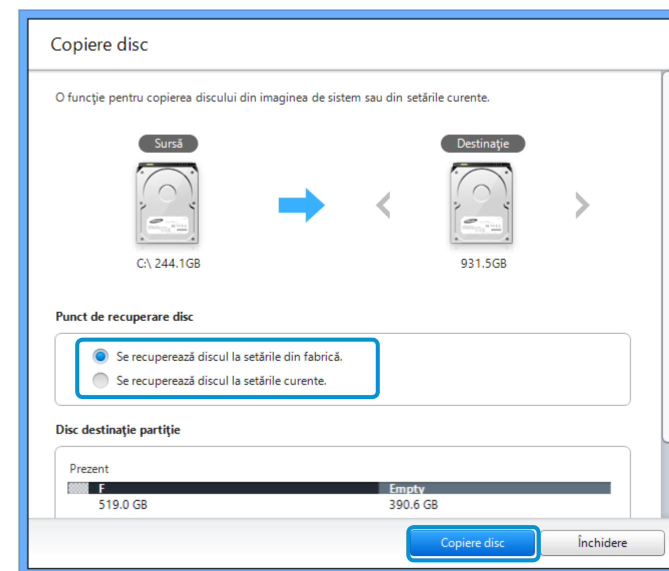
Dispozitivul de stocare nou trebuie să aibă o capacitate suficientă pentru a salva datele existente.

Trebuie să achiziționați separat un conector USB extern pentru a conecta hard diskul şi computerul.

1 Trebuie să achiziționați separat un conector USB extern pentru a conecta hard diskul şi computerul.

2 Porniți **Recovery** şi faceți clic pe **Disk copy (Copiere disc)**.

3 Selectați o opțiune în **Disk recovery Point (Punct de recuperare disc)** şi faceți clic pe **Disk copy (Copiere disc)**.



4 Datele de pe hard diskul curent sunt salvate pe hard diskul nou.

5 Dacă datele sunt complet salvate, deschideți capacul hard diskului din partea de jos a computerului şi înlocuiți hard diskul existent cu unul nou.

Dacă nu puteți să deschideți capacul din partea de jos a computerului, contactați Centrul de service Samsung pentru a solicita asistență.

În acest caz, puteți fi taxat pentru serviciul relevant.

6 Computerul dvs. este echipat acum cu un hard disk nou.

Puteți să utilizați computerul cu o capacitate mai mare a hard diskului în aceeaşi configurație ca şi cea veche.

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Funcţia de export a imaginii discului

Dacă recuperaţi frecvent computerul la setările implicite (din fabrică), puteţi să recuperaţi în mod comod computerul după exportul imaginii stării implicite (din fabrică) a discului pe un dispozitiv de stocare extern.

1. Conectaţi dispozitivul de stocare extern şi selectaţi o unitate pentru salvare.

2. Faceţi clic pe **Run (Executare)**.

3. Efectuaţi procesul prin urmarea instrucţiunilor pentru a salva complet imaginea stării implicite (din fabrică) a discului pe dispozitivul de stocare extern.

   În acest moment, deconectaţi dispozitivul de stocare extern pe care aţi salvat şi depozitaţi-l separat.

4. În cazul în care computerul trebuie restaurat la setările implicite (din fabrică), conectaţi dispozitivul de stocare extern cu imaginea salvată.

5. Porniţi **Recovery** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**. Selectaţi **Factory Default Point (Punct implicit din fabrică)** şi faceţi clic pe **Recover (Recuperare)**. Începe procesul de **recuperare**.

   După finalizarea procesului de recuperare, puteţi să utilizaţi computerul cu setările implicite (din fabrică).

Recuperarea/crearea unei copii de rezervă a computerului (opţional)

Funcţia de recuperare a computerului din Windows 8

Dacă apare o problemă legată de computer, programul de recuperare vă permite restaurarea uşoară a acestuia la setările implicite.

Pentru modelele la care unitatea SSD este mai mică de 64GB, utilizaţi funcţia Windows System Restore (Restaurare sistem Windows) în locul programului Recovery.

1 Faceţi clic pe **meniul Butoane > Setări > Modificare setări pentru PC > General**.

2 Faceţi clic pe butonul **Start** pentru **Reîmprospătaţi….** sau **Elimină…..**

Reîmprospătaţi….	Dacă PC-ul nu funcţionează corespunzător, puteţi să-l restauraţi păstrând în acelaşi timp fişierele media, cum ar fi fotografiile, fişierele video şi muzica etc., dar şi documentele personale.
Elimină….	Puteţi elimina toate elementele de pe PC-ul dvs. şi reinstala din nou sistemul Windows.



Trebuie să realizaţi o copie de rezervă a fişierelor din următoarele foldere înainte de a utiliza funcţia Recuperare PC, întrucât aceste fişiere nu sunt păstrate.

\Windows, \Program files (Fişiere program), \Program files(x86) (Fişiere program(x86)), \ProgramData (Date program), OEM Folder (Folder OEM) (ex) c:\samsung), \User (Utilizator)\<user name>\AppData (Date aplicaţii)

3 Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a continua procesul de recuperare.

Dacă recuperarea s-a finalizat, puteţi utiliza computerul în mod normal.



Puteţi restaura programele software Samsung prin **Toate aplicaţiile** > **SW Update**.

Reinstalarea Windows (opțional)

Puteți reinstala Windows utilizând **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** pentru Windows, atunci când Windows nu mai funcționează corespunzător. (Pentru modelele furnizate cu un SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORT DE RECUPERARE A SISTEMULUI).)

În cazul modelelor furnizate cu Samsung Recovery Solution, puteți reinstala Windows folosind Samsung Recovery Solution.

Aceste descrieri sunt valabile pentru Windows 7/8 și Windows Vista și pentru modelele acceptate.



- În funcție de modelul computerului, este posibil să nu fie furnizat un **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORT DE RECUPERARE A SISTEMULUI)**.
- Dacă nu puteți porni Windows sau dacă doriți să ștergeți toate datele existente și să reinstalați Windows, instalați Windows conform descrierilor din **[Reinstalarea când Windows nu pornește]**.
- Unele imagini pot să fie diferite de produsul real.
- Aceste descrieri pot fi diferite, în funcție de sistemul de operare.



- Reinstalarea Windows poate șterge date (fișiere și programe) salvate pe unitatea hard disk.
- Asigurați-vă că ați efectuat copii de rezervă ale tuturor datelor importante. Samsung Electronics nu răspunde pentru nicio pierdere de date.

Reinstalarea în Windows

1 Introduceți **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** în unitatea DVD.

2 Dacă apare fereastra Select Windows Installation (Selectare instalare Windows), faceți clic pe **Install Now (Instalare imediată)**. Când apare fereastra Select Update (Selectare actualizare), faceți clic pe elementul relevant.



- Dacă în fereastra Select Update (Selectare actualizare) alegeți **Go online to get the latest updates for installation (Trecere online pentru a obține ultimele actualizări pentru instalare)**, sunt instalate cele mai recente actualizări, după care se trece la pasul 4. În acest moment, computerul trebuie să fie conectat la Internet.
- La Windows 7/8, este posibil să apară ecranul în care sunteți întrebat despre sistemul de operare care urmează să fie instalat, în funcție de versiune. Dacă faceți clic pe butonul Next (Următorul), apare ecranul cu pasul 3.

3 Dacă apare ecranul cu acordul cu utilizatorul, selectați **I accept the license terms (Accept termenii licenței)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.

4 Apare următoarea fereastră; selectați o opțiune de instalare.

Dacă faceți clic pe **Custom (Particularizat)**, se derulează procedurile începând cu pasul 5.
Dacă faceți clic pe **Upgrade**, se derulează procedurile începând cu pasul 6.



- La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.
- **Custom (Particularizat)**
  Selectați această opțiune pentru a executa **Reinstall Windows (Reinstalare Windows)**. După instalarea particularizată, trebuie să reinstalați toate driverele de dispozitive și programele necesare. În plus, după instalare, pe unitățile hard diskului pot să rămână foldere și fișiere inutile (de exemplu, C:\Windows.old etc.).
- **Upgrade**
  Selectați această opțiune pentru a executa **Upgrade Windows**, menținând fișierele, configurațiile și programele curente. Cu toate că nu aveți așadar nevoie să reinstalați driverele de dispozitive și programele, unele programe pot să nu funcționeze corespunzător după upgrade.

5 Când apare o fereastră în care vi se solicită să indicați locul în care urmează să fie instalat sistemul de operare, selectați o partiție a unității hard disk și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.



Unitatea D include o zonă pentru salvarea imaginii copie de rezervă utilizate de Samsung Recovery Solution. Se recomandă să instalați Windows pe unitatea C.



Când în partiția selectată există fișiere anterioare de instalare Windows, apare un mesaj care vă informează că fișierele și folderele vor fi mutate în folderul Windows.old. Faceți clic pe butonul **OK**.

6 Instalarea Windows continuă.
Computerul va fi repornit de 3 ori în timpul instalării.
Dacă după o repornire apare mesajul **Press any key to boot from CD or DVD... (Apăsați orice tastă pentru a porni de pe CD sau DVD...)**, nu apăsați niciun buton.

7 Înregistrați un utilizator conform instrucțiunilor de pe ecranul Windows.

8 După finalizarea înregistrării, apare desktopul Windows.



Pentru o funcționare fără probleme a computerului, se recomandă instalarea software-ului necesar.

Reinstalarea când Windows nu pornește

Când Windows nu pornește, porniți computerul de pe SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI), de pe care puteți să reinstalați Windows.

1 Introduceți **SYSTEM RECOVERY MEDIA (SUPORTUL DE RECUPERARE A SISTEMULUI)** în unitatea DVD și reporniți computerul.

2 Dacă în timpul pornirii apare mesajul **Press any key to boot from CD or DVD... (Apăsați orice tastă pentru a porni de pe CD sau DVD...)**, apăsați orice tastă de pe tastatură.

```
Press any key to boot from CD or DVD.....
```

3 După un timp, apare fereastra Options (Opțiuni) cu opțiuni precum limba, ora, tastatura etc. Confirmați setările și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.

4 Dacă apare fereastra **Select Windows Installation (Selectare instalare Windows)**, faceți clic pe **Install Now (Instalare imediată)**.

La Windows 7/8, este posibil să apară ecranul în care sunteți întrebat despre sistemul de operare care urmează să fie instalat, în funcție de versiune. Dacă faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**, apare ecranul cu pasul 5.

5 Dacă apare ecranul cu acordul cu utilizatorul, selectați **I accept the license terms (Accept termenii licenței)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.



La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.

6 Când apare ecranul în care vi se cere să indicați tipul de instalare, faceți clic pe **Custom (Particularizat)**.



La Windows 7/8, este posibil ca acest ecran să nu apară, în funcție de versiune.

7 Când apare o fereastră în care vi se solicită să indicați locul în care urmează să fie instalat sistemul de operare, selectați o partiție a unității hard disk și faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.



Unitatea D include o zonă pentru salvarea imaginii copie de rezervă utilizate de Samsung Recovery Solution. Se recomandă să instalați Windows pe unitatea C.



- Dacă faceți clic pe **Drive Options (Advanced) (Opțiuni unitate (complex))**, puteți șterge, formata, crea sau extinde o partiție. Faceți clic pe o funcție și continuați conform instrucțiunilor de pe ecran.
- Când în partiția selectată există fișiere anterioare de instalare Windows, apare un mesaj care vă informează că fișierele și folderele vor fi mutate în folderul Windows.old. Faceți clic pe butonul **OK**.

8 Pașii care urmează sunt aceiași cu cei care încep cu pasul 7 de la Reinstalarea în Windows.

Puteţi căuta probleme potenţiale care pot să apară la sistem şi puteţi vizualiza soluţiile corespunzătoare. De asemenea, puteţi căuta orice referinţe necesare în timpul utilizării computerului.

Referitor la recuperare

Î1 Ce este o Zonă de recuperare?

R Computerele Samsung au o partiţie suplimentară pentru recuperarea computerelor sau salvarea fişierelor copie de rezervă. (Doar pentru modele cu Recovery.)

Această partiţie este numită Zonă de recuperare şi include o imagine de recuperare care constă din sistemul de operare şi programele aplicaţiilor.

Î2 Capacitatea unităţii hard disk (HDD) reprezentată în Windows diferă de specificaţiile produsului.

R Capacitatea dispozitivului de stocare (HDD) al producătorului este calculată considerând că 1 KB=1.000 Bytes. Cu toate acestea, sistemul de operare (Windows) calculează capacitatea dispozitivului de stocare considerând că 1 KB=1.024 Bytes şi, prin urmare, reprezentarea capacităţii HDD-ului în Windows arată o valoare mai mică decât capacitatea reală.

Capacitatea reprezentată în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece anumite programe ocupă o anumită porţiune de HDD în afara Windows.

Pentru modelele cu Recovery, capacitatea HDD-ului reprezentată în Windows poate fi mai mică decât capacitatea reală, deoarece Recovery utilizează o porţiune ascunsă de circa 5~20 GB din HDD pentru a salva imaginea de recuperare, iar această porţiune ascunsă nu este inclusă în dimensiunea totală disponibilă pentru Windows.

Spaţiul utilizat de Recovery variază în funcţie de model, din cauza dimensiunilor diferite ale programelor aplicate.

Î3 **Ce este o imagine de recuperare?**

R Aceasta se referă la starea computerului (inclusiv sistemul de operare, drivere specifice, software etc.) care sunt convertite într-o imagine de date. Este necesară pentru recuperarea computerului și este încorporată pe hard diskul computerului. Totuși, aceasta nu este furnizată pentru dispozitivele de stocare cu o capacitate mai mică de 64 GB, din cauza capacității reduse.

Î4 **Cum pot să restaurez un computer care nu are programul Recovery?**

R Puteți să restaurați computerul utilizând funcția de recuperare a sistemului furnizată de Windows.

Consultați elementul Restaurarea funcționalității din secțiunea Ajutor pentru mai multe detalii.

Referitor la Windows 8

Î1 **Nu pot găsi butonul Start pe desktop.**

R Nu există un buton Start în **Windows 8**.

Puteți să utilizați Panoul de control, meniurile PC-ului etc. prin activarea **meniului Butoane**.

Î2 **Nu pot găsi butonul de Închidere a computerului.**

R **Faceți clic pe meniul Butoane > Setări > Alimentare** pentru a afișa meniul **Opțiuni de alimentare**.

Faceți clic pe **Închidere**.

Î3 **Aplicația a dispărut din ecranul de Start.**

R Faceți clic pe **meniul Butoane > Căutare** pentru a afișa toate aplicațiile instalate. Faceți clic dreapta pe aplicația corespunzătoare pentru selectare într-o dală din ecranul de Start.

Î4 Deoarece sunt familiarizat cu Windows 7, aş dori ca ecranul Desktop să apară la fel ca în Windows 7.

R În prezent, nu există niciun mod de a seta ca desktopul să apară în mod implicit.

Apăsați simultan tasta **Windows + tasta D** pentru a afișa desktopul la apariția ecranului de Start. În prezent, aceasta este singura soluție.

Î5 Cum pot să instalez un driver de imprimantă?

R Executați fișierul de instalare a driverului și urmați instrucțiunile corespunzătoare. Puteți să îl instalați la fel ca în sistemul de operare anterior.

Consultați manualul imprimantei pentru instrucțiuni detaliate pentru fiecare model.

Î6 Cum pot să dezinstalez driverul?

R Pe desktop, faceți clic pe **meniul Butoane** > **Setări** > **Panou de control** > **Dezinstalați un program**.

Faceți clic pe program. Apoi, faceți clic pe **Dezinstalare**.

Î7 Cum pot să schimb setările ecranului, setările de mediu, dimensiunea caracterelor, culoarea etc.?

R Faceți clic pe meniul **Butoane** > **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Personalizare**. Puteți să stabiliți setările sistemului de operare, precum designul ecranului etc.

Pentru a configura computerul în mod detaliat, faceți clic pe **meniul Butoane** din Desktop > **Setări** > **Panou de control**.

Puteți să configurați computerul în același mod ca și sistemele Windows anterioare.

Î8 Active X nu se execută în Internet Explorer pe ecranul de Start.

A Deoarece Internet Explorer de pe ecranul de Start respectă standardele Web HTML5, acesta nu acceptă Active X. Totuşi, Internet Explorer de pe desktop acceptă Active X.

► **Modul de activare a Active X:**

Dacă faceți clic dreapta pe Internet Explorer, apare următoarea fereastră. Apăsați butonul și faceți clic pe **Vizualizare pe desktop**.
Active X este acum activat.

Î9 **Doresc să elimin un sistem de operare Windows 8 preinstalat și să instalez un alt sistem de operare.**

R Dacă doriți să instalați un alt sistem de operare pe PC, trebuie mai întâi să schimbați setările BIOS.

Pentru mai multe informații, vizitați http://www.samsung.com și accesați Customer Support (Asistență pentru clienți) > Troubleshooting (Depanare). Căutați Windows 8 și parcurgeți lista de rezultate de căutare pentru problema relevantă.

Referitor la afișaj

Î1 **Desktopul afișat pe televizor după conectarea prin portul HDMI nu se potrivește pe ecran.**

R Mergeți la Panoul de control placă video pentru a regla setările ecranului.

► **Pentru plăcile video Intel**

Faceți clic dreapta pe desktop și mergeți la **Graphics Properties (Proprietăți placă video) > Display (Afișare) > General**. Reglați setările **Horizontal Ratio (Raport orizontal)** și **Vertical Ratio (Raport vertical)** pentru a se adapta la ecranul dvs. și faceți clic pe **OK**.

► **Pentru plăcile video AMD**

1. Faceți clic dreapta pe desktop și selectați **Graphics Properties (Proprietăți placă video) > Desktop and Display (Desktop și afișare) > My Digital Flat Panel (Panoul meu digital plat) > Expansion Options (Digital Flat Panel) (Opțiuni de extindere (panou plat digital))**.
2. Ajustați bara de control pentru a se încadra în colțurile televizorului și faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

Referitor la sunet

Î1 Nu se aude sunet de la televizor după conectarea prin portul HDMI.

R
1. Faceţi clic dreapta pe bara de activităţi de pe desktop şi faceţi clic pe **Play Device (Dispozitiv de redare)**.
2. Schimbaţi opţiunea la Digital Audio (HDMI), HDMI device (Dispozitiv HDMI), HDMI Output (Ieşire HDMI) sau altă opţiune şi faceţi clic pe **Set as Default (Stabilire ca implicit)**. Apoi, faceţi clic pe **OK**.

Altele

Î1 Nu pot să pornesc computerul în DOS printr-un dispozitiv USB.

R Dacă doriţi să porniţi computerul în DOS printr-un dispozitiv USB, setaţi elementul **Fast BIOS Mode (Mod BIOS rapid)** din meniul **Advanced (Complex)** din BIOS Setup (Configurarea BIOS) la **Disabled (Dezactivat)** înainte de a utiliza această caracteristică.



Capitolul 6.
Anexă

Informaţii importante de siguranţă

Instrucţiuni de siguranţă

Sistemul este proiectat şi testat să respecte cele mai noi standarde de siguranţă a echipamentelor pentru tehnologia informaţiei. Cu toate acestea, pentru utilizarea în siguranţă a acestui produs, este important să respectaţi instrucţiunile de siguranţă înscrise pe produs şi incluse în documentaţie.

Respectaţi întotdeauna aceste instrucţiuni, pentru a vă proteja împotriva vătămărilor corporale şi a evita deteriorarea sistemului.

Configurarea sistemului

- Înainte de a utiliza sistemul, citiţi şi respectaţi toate instrucţiunile înscrise pe produs şi incluse în documentaţie. Reţineţi toate instrucţiunile de siguranţă şi de utilizare, în vederea utilizărilor ulterioare.
- Nu utilizaţi acest produs în apropierea apei sau unei surse de căldură, precum un calorifer.
- Configuraţi sistemul pe o suprafaţă de lucru stabilă.
- Produsul trebuie utilizat numai cu tipul de sursă de alimentare indicat pe eticheta cu caracteristicile tehnice.
- Asiguraţi-vă că priza electrică pe care o utilizaţi pentru alimentarea echipamentului este uşor accesibilă în caz de incendiu sau scurtcircuit.
- În cazul în care computerul este prevăzut cu un comutator de selectare a tensiunii, asiguraţi-vă că acesta este în poziţia corectă pentru zona dumneavoastră.
- Fantele de pe carcasa computerului sunt prevăzute pentru ventilaţie. Nu obturaţi şi nu acoperiţi aceste fante. Asiguraţi-vă că lăsaţi un spaţiu suficient, de cel puţin 6 ţoli (15 cm), în jurul sistemului, pentru ventilaţie, atunci când vă configuraţi zona de lucru. Nu inseraţi niciodată obiecte de orice tip în orificiile de ventilaţie ale computerului.
- Asiguraţi-vă că orificiile pentru ventilator de pe partea inferioară a carcasei sunt întotdeauna libere. Nu aşezaţi computerul pe suprafeţe moi, deoarece acest lucru va obtura orificiile de ventilaţie de pe partea inferioară.
- Dacă utilizaţi un cablu prelungitor cu acest sistem, asiguraţi-vă că puterea nominală totală a produselor conectate la cablul prelungitor nu depăşeşte puterea nominală a cablului prelungitor.
- Pentru notebookurile cu rame lucioase ale afişajului, utilizatorul trebuie să aibă în vedere amplasarea notebookului, deoarece rama poate cauza reflexii supărătoare de la lumina ambiantă şi suprafeţele luminoase.

Informaţii importante de siguranţă

Măsuri de precauţie în timpul utilizării

- Nu călcaţi pe cablul de alimentare şi nu plasaţi obiecte pe acesta.
- Nu vărsaţi lichide sau alimente pe sistem. Cel mai bun mod de a evita acest lucru este să nu consumaţi alimente sau băuturi lângă sistem.
- Anumite produse au o baterie CMOS ce poate fi înlocuită pe placa de sistem. Există pericolul de explozie dacă bateria CMOS este înlocuită incorect. Înlocuiţi bateria cu una de acelaşi tip sau de un tip echivalent recomandat de producător.

  Eliminaţi bateriile conform instrucţiunilor producătorului. Dacă bateria CMOS necesită înlocuire, asiguraţi-vă că această sarcină este efectuată de un tehnician calificat.
- Când computerul este oprit, o cantitate mică de curent electric trece încă prin computer. Pentru a evita electrocutarea, deconectaţi întotdeauna cablurile de alimentare, scoateţi bateria şi cablurile modemului din prizele de perete înainte de a curăţa sistemul.
- Deconectaţi sistemul de la priza de perete şi adresaţi-vă personalului calificat dacă:
  - Cablul de alimentare sau ştecherul sunt deteriorate.
  - A fost vărsat lichid în sistem.
  - Sistemul nu funcţionează corespunzător, deşi au fost respectate instrucţiunile de utilizare.
  - Sistemul a fost suspus unui şoc mecanic sau carcasa este deteriorată.
  - Performanţele sistemului se schimbă.

Instrucţiune cu privire la utilizarea în siguranţă a unui notePC

1. La instalarea şi utilizarea dispozitivelor, vă rugăm să consultaţi cerinţele de siguranţă din ghidul de utilizare.
2. Dispozitivele pot fi utilizate exclusiv cu echipamentul indicat în specificaţiile tehnice ale dispozitivelor.
3. Dacă simţiţi miros de ars sau vedeţi fum la computer, trebuie oprită unitatea şi scoasă bateria. Unitatea trebuie verificată de un tehnician calificat înainte de a o reutiliza.
4. Lucrările de întreţinere şi reparaţie a dispozitivelor trebuie efectuate de centre de service autorizate.
5. Nu lăsaţi computerul portabil să funcţioneze cu baza sprijinită direct pe piele perioade extinse de timp. Temperatura de la suprafaţa bazei poate creşte în timpul funcţionării normale (în special în cazul utilizării unei alimentări c.a.). Un contact prelungit cu pielea poate cauza disconfort şi chiar arsuri.

Piesele de schimb şi accesoriile

Utilizaţi exclusiv componente şi accesorii de schimb recomandate de producător.

Pentru a reduce riscul de incendiu, utilizaţi exclusiv un cablu de telecomunicaţii AWG nr. 26 sau mai mare.

Nu utilizaţi acest produs în zone clasificate ca fiind periculoase. Astfel de zone includ spaţiile pentru îngrijirea pacienţilor din unităţile medicale şi stomatologice, mediile bogate în oxigen sau zonele industriale.

Eliminarea bateriei

Nu aruncaţi bateriile reîncărcabile sau produsele alimentate cu baterii reîncărcabile nedetaşabile împreună cu gunoiul menajer.

Pentru informaţii privind modul de eliminare a bateriilor care nu mai pot fi utilizate sau reîncărcate, contactaţi serviciul de asistenţă Samsung.

Respectaţi toate reglementările locale atunci când eliminaţi bateriile vechi.

ÎNLOCUIREA BATERIEI CU UN MODEL GREŞIT DE BATERIE PREZINTĂ RISC DE EXPLOZIE.

ELIMINAŢI BATERIILE UZATE CONFORM INSTRUCŢIUNILOR.

Siguranţa echipamentelor laser

Toate sistemele echipate cu unităţi CD sau DVD respectă standardele corespunzătoare de siguranţă, inclusiv standardul IEC 60825-1. Dispozitivele laser din aceste componente sunt clasificate drept „produse laser din clasa 1” conform standardului de performanţă privind radiaţiile al Departamentului de Sănătate şi Servicii Umane (DHHS) din SUA. Dacă unitatea are nevoie de întreţinere, apelaţi la un centru de service autorizat.

- **Notă privind siguranţa echipamentelor laser:**

  Utilizarea altor comenzi sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual poate avea ca rezultat expunerea la radiaţii periculoase. Pentru a preveni expunerea la fasciculele laser, nu încercaţi să deschideţi compartimentul unei unităţi CD sau DVD.

- Radiaţie laser clasa 1M la deschiderea componentei aflate în funcţiune.

  Nu priviţi direct, cu instrumente optice.

- Radiaţie laser invizibilă din clasa 3B la deschidere.

  Evitaţi expunerea la fascicul.

Conectaţi şi deconectaţi adaptorul c.a.

Priza de perete trebuie să fie instalată în apropierea echipamentului şi să fie uşor accesibilă.

Nu scoateţi cablul de alimentare din priză trăgând doar de cablu.

Cerinţe privind cablul de alimentare

Setul cu cablul de alimentare (ştecher de perete, cablu şi ştecherul adaptorului c.a.) primit împreună cu computerul respectă cerinţele de utilizare specifice ţării din care aţi achiziţionat echipamentul.

Seturile de cablu de alimentare menite a fi utilizate în alte ţări trebuie să respecte cerinţele specifice ţării în care utilizaţi computerul. Pentru mai multe informaţii privind cerinţele pentru setul cablului de alimentare, apelaţi la un distribuitor, reseller sau furnizor de servicii autorizat.

Cerinţe generale

Cerinţele enumerate mai jos sunt valabile în toate ţările:

- Toate seturile de cablu de alimentare trebuie aprobate de o agenţie acreditată corespunzător responsabilă cu evaluarea în ţara în care urmează să fie utilizat setul cablului de alimentare.
- Setul cablului de alimentare trebuie să aibă o capacitate minimă de 7 A şi o tensiune nominală de 125 sau 250 volţi c.a., conform cerinţelor sistemului energetic al ţării respective. (NUMAI SUA)
- Elementul de cuplare al dispozitivului trebuie să respecte configuraţia mecanică a unui conector care se conformează standardului EN 60320/IEC 320, fişa C7 (sau C5), pentru a se potrivi cu racordul de intrare pentru dispozitiv situat pe computer.

Declaraţii de conformitate

Instrucţiuni privind dispozitivele fără fir

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Este posibil ca in sistemul notebook-ului dumneavoastra să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Secţiunea care urmează reprezintă o trecere în revistă a observaţiilor privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

Restricţiile, atenţionările şi menţiunile suplimentare aplicabile anumitor ţări sunt prezentate în secţiunile dedicate ţărilor respective (sau în secţiunile dedicate grupurilor de ţări respective). Dispozitivele fără fir din sistem sunt aprobate pentru utilizare numai în ţările identificate prin marcaje de aprobare pentru echipamente radio pe eticheta cu caracteristicile tehnice ale sistemului. Dacă ţara în care utilizaţi dispozitivul fără fir nu este prezentă în listă, adresaţi-vă agenţiei locale pentru aprobarea echipamentelor radio pentru a afla care sunt cerinţele. Dispozitivele de comunicaţii fără fir sunt strict reglementate, iar utilizarea acestora poate să nu fie permisă.

Intensitatea câmpului RF al dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub orice limită internaţională de expunere la radiofrecvenţă cunoscută până la această dată. Deoarece dispozitivele de comunicaţie fără fir (care pot fi încorporate în notebookul dumneavoastră) emit energie sub limita permisă de standardele şi recomandările de siguranţă privind radiofrecvenţa, producătorul consideră că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelul de intensitate, trebuie avut grijă ca, în timpul funcţionării, expunerea persoanelor să fie redusă la minim.

Anumite circumstanţe impun restricţii în privinţa dispozitivelor de comunicaţie fără fir. Exemple de restricţii uzuale sunt prezentate în pagina următoare:



- Comunicaţiile fără fir în radiofrecvenţă pot interfera cu echipamentele aeronavelor comerciale. Reglementările curente în domeniul aviaţiei cer ca, în timpul călătoriilor cu avionul, dispozitivele fără fir să fie închise.
  Dispozitivele de comunicaţie de tip 802.11 ABGN (cunoscute şi sub numele de Ethernet fără fir sau Wi-Fi) şi Bluetooth constituie exemple de dispozitive care oferă comunicare fără fir.
- În mediile în care riscul interferenţelor cu alte dispozitive sau servicii este periculos sau perceput ca periculos, se poate ca opţiunea utilizării unui dispozitiv fără fir să fie restricţionată sau interzisă. Aeroporturile, spitalele şi atmosferele încărcate cu oxigen sau gaze inflamabile constituie exemple limitate de spaţii în care utilizarea dispozitivelor fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Când vă aflaţi într-un mediu în care nu sunteţi sigur dacă există constrângeri privind utilizarea dispozitivelor fără fir, înainte de a utiliza sau porni dispozitivul fără fir, cereţi permisiunea autorităţii competente.

Declaraţii de conformitate

- Fiecare ţară are restricţii diferite pentru utilizarea dispozitivelor fără fir. Sistemul dumneavoastră fiind echipat cu un dispozitiv fără fir, atunci când călătoriţi dintr-o ţară în alta având la dumneavoastră sistemul, contactaţi autorităţile locale pentru aprobarea echipamentelor radio înainte de a pleca în deplasare sau călătorie, pentru a vă informa în legătură cu orice restricţii de utilizare a dispozitivelor fără fir în ţara de destinaţie.
- Dacă sistemul v-a fost livrat echipat cu un dispozitiv intern fără fir încorporat, nu utilizaţi dispozitivul fără fir decât dacă toate capacele şi apărătorile sunt montate, iar sistemul este asamblat în întregime.
- Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, vă rugăm să vă adresaţi producătorului.
- Utilizaţi numai drivere aprobate pentru ţara în care dispozitivul va fi utilizat. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi kitul de restaurare a sistemului de la producător sau adresaţi-vă departamentului de asistenţă tehnică al producătorului.

Statele Unite ale Americii

Cerinţe şi atenţionări de siguranţă pentru SUA şi Canada

Nu atingeţi şi nu mişcaţi antena în timp ce unitatea transmite sau recepţionează.

Nu ţineţi nicio componentă conţinând radioul astfel încât antena să fie foarte aproape de sau să atingă vreo parte expusă a corpului, mai ales faţa sau ochii, în timp ce transmite.

Nu utilizaţi radioul şi nu încercaţi să transmiteţi date dacă antena nu este conectată; în caz contrar, radioul poate fi deteriorat.

Utilizarea în medii specifice:

Utilizarea dispozitivelor fără fir în locuri periculoase este limitată prin constrângerile impuse de către organele de conducere responsabile pentru siguranţa acestor medii.

Utilizarea dispozitivelor fără fir în avioane este guvernată de Administraţia Federală a Aviaţiei (FAA).

Utilizarea dispozitivelor fără fir în spitale este restricţionată la limitele precizate de fiecare spital.

Avertisment asupra proximităţii dispozitivelor explozive

Nu utilizaţi un transmiţător portabil (cum ar fi un dispozitiv de reţea fără fir) lângă detonatoare neecranate sau într-un mediu exploziv, dacă dispozitivul nu a fost modificat pentru a fi autorizat în vederea unei astfel de utilizări.

Atenționare privind utilizarea la bordul aeronavelor

Reglementările FCC şi FAA interzic utilizarea dispozitivelor fără fir în timpul zborurilor, deoarece semnalele acestora pot interfera cu instrumentele esențiale ale aeronavei.

Alte dispozitive fără fir

Atenționări de siguranță pentru alte dispozitive din rețeaua fără fir: Consultați documentația livrată împreună cu adaptoarele Ethernet fără fir sau alte dispozitive din rețeaua fără fir.

Un echipament radio prevăzut în Partea 15 funcționează pe principiul lipsei de interferență cu alte dispozitive ce operează la această frecvență. Orice schimbări sau modificări aduse produsului menționat fără aprobare explicită din partea Intel pot anula autorizația utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.

Emițătorul neintenționat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

Acest dispozitiv respectă prevederile stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită.

Acest echipament a fost testat şi s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, conform prevederilor stipulate în Partea 15 a reglementărilor FCC. Aceste limite sunt stabilite astfel încât să ofere o protecție rezonabilă împotriva interferențelor periculoase în cazul instalării într-un mediu rezidențial. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie de radiofrecvență şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare, care nu apar în cazul unei instalări corecte. Dacă acest echipament provoacă interferențe care afectează recepția TV sau radio, fapt ce poate fi stabilit prin oprirea şi pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența apelând la una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză situată pe un alt circuit decât cel la care este conectat receptorul.
- Consultarea distribuitorului sau unui tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Declaraţii de conformitate

Dacă este necesar, utilizatorul trebuie să consulte distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experienţă pentru sugestii suplimentare. Următoarea broşură poate fi utilă: „Something About Interference"(Câteva aspecte legate de interferenţe).

Broşura este disponibilă la birourile locale FCC. Compania noastră nu răspunde pentru nicio interferenţă cu semnalele radio sau de televiziune cauzată de modificări neautorizate ale acestui echipament sau de substituirea sau ataşarea de cabluri de conectare şi echipamente diferite de cele specificate de compania noastră. Corectarea va fi responsabilitatea utilizatorului. Utilizaţi numai cabluri de date ecranate cu acest sistem.

Emiţătorul intenţionat, conform reglementărilor FCC - Partea 15

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare FCC.

Acest dispozitiv este restricţionat la utilizarea în interior, din cauza funcţionării în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz. FCC cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvenţe 5,15 - 5,25 GHz, pentru a reduce potenţialul de interferenţe dăunătoare pentru sistemele de comunicaţie mobile prin sateliţi. Radarele de mare putere sunt alocate ca fiind utilizatorii primari ai benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste staţii radar pot cauza interferenţe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.



Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora.

Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Informații privind sănătatea și siguranța

Expunerea la semnalele de radiofrecvență (RF)

Informații de certificare (SAR)

Acest produs poate include un emițător şi un receptor radio. Este conceput şi fabricat astfel încât să nu depăşească limitele de expunere la energia de radiofrecvență (RF), stabilite de Comisia Federală de Comunicații (Federal Communications Commission - FCC) a guvernului S.U.A. Aceste limite de expunere FCC sunt derivate din recomandările celor două organizații experte, Consiliul Național de Protecție împotriva Radiațiilor şi Măsurători (National Council on Radiation Protection and Measurement - NCRP) şi Institutul Inginerilor Electrotehniști și Electroniști (Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE). În ambele cazuri, recomandările au fost dezvoltate de experți în ştiință şi inginerie, retraşi din industrie, guvern şi academie, şi după o activitate extinsă de analiză a literaturii ştiințifice cu privire la efectele biologice ale energiei RF.

Limita de expunere stabilită de FCC pentru dispozitivele fără fir utilizează o unitate de măsură cunoscută sub numele de rata de absorbție specifică (SAR). SAR este o unitate de măsură a ratei de absorbție a energiei RF de către corpul uman, exprimată în wați pe kilogram (W/kg). FCC impune utilizarea dispozitevor fără fir pentru respectarea limitei de siguranță de 1,6 wați pe kilogram (1,6 W/kg). Limita de expunere FCC integrează o marjă de siguranță substanțială pentru a oferi protecție suplimentară publicului şi pentru a explica variațiile de măsurare.

Testele SAR sunt efectuate utilizând poziții de operare standard acceptate de FCC cu transmisie fără fir la cel mai ridicat nivel de putere certificat pentru toate benzile de frecvență testate. Deşi nivelul SAR este stabilit la cel mai ridicat nivel de putere certificat, nivelul SAR real al dispozitivului în timpul operării poate fi cu mult sub valoarea maximă. Acest lucru are loc deoarece dispozitivul este conceput pentru a opera la mai multe niveluri de putere, astfel încât să utilizeze numai puterea necesară pentru accesarea rețelei. În general, cu cât vă aflați mai aproape de o antenă a unei stații de bază fără fir, cu atât puterea de emisie este mai mică.

Înainte ca un model nou să fie pus la dispoziție pentru vânzare publicului, acesta trebuie testat şi certificat la FCC, pentru a nu depăşi limita de expunere stabilită de FCC. Testele pentru fiecare model sunt efectuate în diverse poziții şi locații (de ex., pentru partea inferioară a corpului), conform cerințelor FCC.

În ceea ce priveşte utilizarea pe corp, acest model a fost testat şi respectă indicațiile directivelor FCC privind expunerea la RF în cazul utilizării cu un accesoriu Samsung, conceput pentru acest produs. Nerespectarea restricțiilor de mai sus poate determina încălcarea indicațiilor directivelor FCC privind expunerea la RF.

Informațiile SAR referitoare la acest model, precum şi la alte modele, pot fi accesate online la http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/. Acest site utilizează numărul de identificare FCC de pe partea exterioară a produsului. În unele cazuri poate fi necesară scoaterea acumulatorului pentru a găsi numărul. După ce aveți numărul de identificare FCC pentru un anumit produs, urmați instrucțiunile de pe site-ul web şi veți găsi valorile pentru nivelul SAR tipic sau maxim pentru un anumit produs.

Reglementările FCC - Partea 68 (În cazul echipării cu modem)

Acest dispozitiv respectă prevederile reglementărilor FCC. Pe partea posterioară a acestui echipament se află o etichetă care conține, printre altele, numărul de înregistrare FCC şi numărul echivalent de sonerii (REN) pentru acest echipament. Dacă vi se solicită, trebuie să furnizați aceste informații firmei de telefonie.

Acest echipament utilizează următoarele mufe USOC: RJ11C

Echipamentul este livrat împreună cu un cablu telefonic conform FCC şi un conector modular. Acest echipament este proiectat pentru conectare la rețeaua telefonică sau cablare prin intermediul unui conector modular compatibil conform prevederilor din Partea 68. Pentru detalii, a se vedea Instrucțiunile de instalare.

Numărul REN serveşte la determinarea numărului de dispozitive care pot fi conectate la o linie telefonică. Alocarea prea multor numere REN liniei telefonice poate cauza lipsa soneriei ca răspuns la un apel primit. În majoritatea zonelor, dar nu în toate, suma numerelor REN nu trebuie să fie mai mare de cinci (5,0). Pentru a fi sigur de numărul dispozitivelor care pot fi conectate la o linie, conform numărului REN total, adresați-vă firmei locale de telefonie pentru a determina numărul REN maxim pentru zona de apel.

Dacă echipamentul terminal cauzează disfuncționalități în rețeaua de telefonie, firma de telefonie vă va înştiința în prealabil asupra faptului că pot interveni întreruperi temporare în funcționarea serviciului. Dar, în cazul în care înştiințarea prealabilă nu este aplicabilă, firma de telefonie va înştiința utilizatorul în cel mai scurt timp posibil. De asemenea, veți fi îndrumat în privința dreptului de a înainta o plângere la FCC, în cazul în care considerați necesar acest lucru.

Firma de telefonie poate efectua modificări în ceea ce priveşte dotările, echipamentul, operațiile sau procedurile sale, modificări care pot afecta funcționarea echipamentului. În acest caz, firma de telefonie vă va înştiința în prealabil, pentru ca dumneavoastră să puteți efectua modificările necesare pentru un serviciu neîntrerupt.

În cazul în care întâmpinați probleme cu acest echipament (modem), adresați-vă distribuitorului local pentru informații legate de reparații sau garanție. Dacă echipamentul cauzează disfuncționalități în rețeaua de telefonie, firma de telefonie vă poate solicita deconectarea echipamentului până la rezolvarea problemei.

Utilizatorul trebuie să folosească accesoriile şi cablurile livrate de producător pentru a obține performanțe maxime de la produs.

Clientul nu poate efectua reparații.

Acest echipament nu poate fi utilizat în cadrul serviciului public de telefonie operabil prin introducerea de monede, furnizat de către firma de telefonie. Conectarea la o linie pentru un grup de abonați este taxată conform tarifelor prevăzute de stat.

Declarații de conformitate

Actul privind protecția consumatorului datând din anul 1991 stipulează faptul că este ilegal ca o persoană să utilizeze un computer sau un alt dispozitiv electronic, inclusiv aparate fax, pentru expedierea de mesaje, dacă un astfel de mesaj nu conține menționate clar, în marginea superioară sau inferioară a fiecărei pagini sau pe prima pagină a transmisiei, data şi ora la care este expediat şi identitatea firmei sau altei entități sau a persoanei care expediază mesajul şi numărul de telefon al aparatului sau al firmei sau altei entități sau al persoanei care transmite. (Numărul de telefon comunicat nu poate să fie un număr pentru care taxele depăşesc taxele de transmisie locală sau interurbană.)

Pentru a programa aceste informații în aparatul fax, consultați manualul de utilizare a software-ului de comunicații.

Canada

Emițătorul neintenționat, conform reglementărilor ICES-003

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele clasei B pentru emisiile de zgomote radio ale aparatelor digitale, conform reglementărilor în domeniul interferențelor radio stabilite de Industry Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par Industrie Canada.

Emițătorul intenționat, conform RSS 210

Acest dispozitiv se conformează standardului RSS 210 al Industry Canada. Funcționarea se supune următoarelor două condiții: (1) acest dispozitiv nu poate cauza interferențe şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe, inclusiv interferențele care pot cauza o funcționare nedorită a dispozitivului.

L' utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l' utilisateur du dispositif doit étre prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Declarații de conformitate

Termenul „IC" amplasat înaintea numărului de certificare al echipamentului indică faptul că specificațiile tehnice ale Industry Canada nu au fost îndeplinite. Pentru a reduce interferențele radio cu alți utilizatori, tipul de antenă şi amplificarea acesteia trebuie alese astfel încât puterea echivalentă izotropic radiată (EIRP) să nu depăşească valoarea necesară pentru realizarea comunicațiilor. Pentru a preveni interferențele radio cu serviciul autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

Pour empecher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit etre utilize a l'interieur et devrait etre place loin des fenetres afin de Fournier un ecram de blindage maximal. Si le matriel (ou son antenne d'emission) est installe a l'exterieur, il doit faire l'objet d'une licence.

(În cazul echipării cu bandă de 2,4 G sau 5 G)

Se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicație fără fir de radiofrecvență (RF)), operând în banda de frecvențe de 2,4 GHz/5 GHz. Această secțiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir, consultați eticheta sistemului.

Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Canada, dacă pe eticheta sistemului este înscris un număr de identificare Industry Canada.

La utilizarea unui dispozitiv LAN fără fir în conformitate cu specificațiile IEEE 802.11a, acest produs este restricționat la utilizarea în interior, din cauza funcționării în banda de frecvențe 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada cere ca acest produs să fie utilizat în interior, în banda de frecvențe 5,15 GHz - 5,25 GHz, pentru a reduce potențialul de interferențe dăunătoare pentru sistemelor de comunicație mobile prin sateliți. Radarul de mare putere este alocat ca fiind utilizatorul primar al benzilor de 5,25 - 5,35 GHz şi 5,65 - 5,85 GHz. Aceste stații radar pot cauza interferențe cu acest dispozitiv şi/sau deteriorarea acestui dispozitiv.

Câştigul maxim permis al antenei pentru utilizarea cu acest dispozitiv este de 6 dBi, pentru a se respecta limita E.I.R.P pentru banda de frecvențe de 5,25 - 5,35 şi 5,725 - 5,85 GHz la funcționarea între două stații fixe.

Puterea de emisie a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Industry Canada.

Utilizarea acestui dispozitiv este supusă următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe recepţionate, inclusiv interferenţele care pot cauza o funcţionare nedorită a dispozitivului.

Pentru a preveni interferenţele radio cu un serviciu autorizat, acest dispozitiv este destinat utilizării în interior şi la depărtare de ferestre, pentru a se asigura o ecranare maximă. Echipamentul (sau antena de transmisie a acestuia) instalat în aer liber trebuie să fie supus autorizării.

Dispozitivele fără fir nu pot fi depanate de către utilizator. Nu efectuaţi niciun fel de modificări asupra acestora. Modificarea unui dispozitiv fără fir atrage anularea permisiunii de utilizare a acestuia. Pentru service, adresaţi-vă producătorului.

Telecomunicaţiile, conform înştiinţării DOC (în cazul produselor echipate cu un modem conform reglementărilor IC)

Eticheta Industry Canada identifică echipamentele aprobate. Această certificare arată faptul că echipamentul întruneşte anumite cerinţe privind protejarea, funcţionarea şi siguranţa reţelei de telecomunicaţii. Departamentul nu garantează faptul că echipamentul va funcţiona satisfăcător din punctul de vedere al utilizatorului.

Înaintea instalării acestui echipament, utilizatorii trebuie să se asigure că este permisă conectarea la instalaţiile companiei locale de telecomunicaţii. De asemenea, echipamentul trebuie instalat utilizând o metodă acceptabilă de conectare. În unele cazuri, cablurile interne asociate unui serviciu individual cu linie unică pot fi prelungite cu ajutorul unui ansamblu de conectare certificat. Clientul trebuie să fie conştient de faptul că respectarea condiţiilor de mai sus nu poate împiedica în anumite situaţii deteriorarea calităţii serviciului.

Repararea echipamentului certificat trebuie efectuată de un serviciu canadian de întreţinere autorizat, desemnat de furnizor. Orice reparaţii sau modificări efectuate de utilizator asupra acestui echipament sau orice defecţiuni ale echipamentului pot îndreptăţi compania de telecomunicaţii să îi solicite utilizatorului deconectarea echipamentului.

Pentru propria lor protecţie, utilizatorii trebuie să se asigure că racordurile electrice de împământare a echipamentului electric, a liniilor telefonice şi a sistemului intern de conducte metalice de

apă, dacă există, sunt conectate împreună. Această măsură de precauție poate fi deosebit de importantă în zonele rurale.

> Pentru a evita electrocutarea sau defectarea echipamentului, nu încercați să efectuați personal conexiunile electrice de împământare. Adresați-vă autorității de inspecție competente sau unui electrician, după cum este oportun.

Numărul echivalent de sonerii (REN) atribuit fiecărui dispozitiv terminal indică numărul maxim de terminale ce pot fi conectate la o interfață telefonică. Terminația pe o interfață poate fi alcătuită din orice combinație de dispozitive, cu singura condiție ca suma numerelor echivalente de sonerii ale tuturor dispozitivelor să nu depăşească 5.

Brazil

Este produto esta homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolucao 242/2000, e atende aos requisitos tecnicos aplicados.

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Uniunea Europeană

Marcajul CE al Uniunii Europene şi înştiinţări de conformitate

Produsele destinate vânzării pe teritoriul Uniunii Europene sunt identificate prin marcajul Conformité Européene (CE), care indică respectarea directivelor, standardelor europene şi amendamentelor aplicabile, identificate mai jos. Acest echipament poartă, de asemenea, identificatorul de clasă 2.

Informațiile de mai jos se aplică exclusiv sistemelor ce poartă marcajul CE CE.

Declaraţii de conformitate

Directive europene

Acest echipament pentru tehnologia informaţiei a fost testat şi s-a constat că este în conformitate cu următoarele directive europene:

- Directiva EMC 2004/108/CE
- Directiva 2006/95/CE privind echipamentele de joasă tensiune
- Directiva R&TTE 1999/5/CE

Informaţii despre producător

Samsung Electronics Co., Ltd.

416, Maetan-3Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 44 443-742, Korea

Samsung Electronics Suzhou Computer Co., Ltd.

No. 198, Fangzhou Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu Province, 215021, China

Tel: +86-512-6253-8988

Pentru adresa Web sau numărul de telefon al centrului de service Samsung, consultaţi certificatul de garanţie sau adresaţi-vă comerciantului de la care aţi achiziţionat produsul.

Informaţii privind aprobarea europeană pentru dispozitivele radio (în cazul produselor echipate cu dispozitive radio aprobate UE)

Acest produs este un computer notebook; se poate ca în sistemul notebookului dumneavoastră, care este destinat utilizării în locuinţă sau la birou, să fie prezente (încorporate) dispozitive radio de tip LAN cu putere scăzută (dispozitive de comunicaţie fără fir de radiofrecvenţă (RF)), operând în banda de frecvenţă de 2,4 GHz/5 GHz. Această secţiune se aplică doar dacă sunt prezente astfel de dispozitive. Pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir, consultaţi eticheta sistemului.



Dispozitivele fără fir care pot fi prezente în sistem sunt autorizate spre utilizare numai în Uniunea Europeană sau zonele asociate, dacă pe eticheta sistemului este înscris marcajul CE împreună cu numărul de înregistrare al organismului de certificare şi simbolul de atenţionare.

Puterea de ieşire a dispozitivelor fără fir care pot să fie încorporate în notebook se situează cu mult sub limitele de expunere la RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.



A se vedea restricţiile 802.11b şi 802.11g pentru anumite ţări sau regiuni ale unor ţări, în paragraful intitulat „Restricţii pentru Zona Economică Europeană” de mai jos.

Declaraţii de conformitate

Declaraţii de conformitate cu directiva UE R&TTE

cs	**Česky [Czech]**	Samsung tímto prohlašuje, že tento Notebook PC je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
da	**Dansk [Danish]**	Undertegnede Samsung erklærer herved, at følgende udstyr Notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
de	**Deutsch [German]**	Hiermit erklärt Samsung, dass sich das Gerät Notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
et	**Eesti [Estonian]**	Käesolevaga kinnitab Samsung seadme Notebook PC vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
en	**English**	Hereby, Samsung, declares that this Notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
es	**Español [Spanish]**	Por medio de la presente Samsung declara que el Notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
el	**Ελληνική [Greek]**	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Samsung ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
fr	**Français [French]**	Par la présente Samsung déclare que l'appareil Notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
it	**Italiano [Italian]**	Con la presente Samsung dichiara che questo Notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
lv	**Latviski [Latvian]**	Ar šo Samsung deklarē, ka Notebook PC atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
lt	**Lietuvių [Lithuanian]**	Šiuo Samsung deklaruoja, kad šis Notebook PC atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
nl	**Nederlands [Dutch]**	Hierbij verklaart Samsung dat het toestel Notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
mt	**Malti [Maltese]**	Hawnhekk, Samsung, jiddikjara li dan Notebook PC jikkonforma mal-ħtiāijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Declarații de conformitate

hu	**Magyar [Hungarian]**	Alulírott, Samsung nyilatkozom, hogy a Notebook PC megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
pl	**Polski [Polish]**	Niniejszym Samsung oświadcza, Ŝe Notebook PC jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
pt	**Português [Portuguese]**	Samsung declara que este Notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
sl	**Slovensko [Slovenian]**	Samsung izjavlja, da je ta Notebook PC v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
sk	**Slovensky [Slovak]**	Samsung týmto vyhlasuje, že Notebook PC spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
fi	**Suomi [Finnish]**	Samsung vakuuttaa täten että Notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
sv	**Svenska [Swedish]**	Härmed intygar Samsung att denna Notebook PC står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
	Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir Samsung yfir því að Notebook PC er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
no	**Norsk [Norwegian]**	Samsung erklærer herved at utstyret Notebook PC er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
	Türkiye [Türkçe]	Bu belge ile, Samsung bu Notebook PC'nin 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Pentru a vedea declarația de conformitate UE pentru acest produs (numai în limba engleză), vizitați adresa: http://www.samsung.com/uk/support/download/supportDownMain.do, apoi căutați numărul de model al produsului. Dacă declarația

de conformitate pentru modelul care vă interesează nu este disponibilă pe site-ul nostru Web, adresați-vă distribuitorului.

Restricții pentru Zona Economică Europeană

Restricții locale privind utilizarea echipamentelor radio stabilite de standardul 802.11b/802.11g

[Observație pentru integrator: Următoarele afi rmații privind restricțiile locale trebuie publicate în toate documentele destinate utilizatorilor fi nali în care este vorba despre sistemul sau produsul care încorporează produsul fără fir.]

Deoarece frecvențele utilizate de dispozitivele LAN fără fir 802.11b/802.11g pot să nu fi e încă armonizate în toate țările, produsele 802.11b/802.11g sunt destinate utilizării numai în anumite țări sau regiuni, iar utilizarea acestora în alte țări sau regiuni, diferite de cele pentru care au fost destinate, este interzisă.

Ca utilizator al acestor produse, aveți responsabilitatea să vă asigurați că produsele sunt utilizate numai în țările sau regiunile pentru care au fost destinate şi să verifi cați că sunt confi gurate cu selectarea corectă a frecvenței şi canalului corespunzătoare țării sau regiunii de utilizare. Orice abatere de la setările permise şi restricțiile valabile în țara sau regiunea de utilizare poate constitui o încălcare a legislației locale şi poate fi pedepsită ca atare.

Versiunea pentru Europa este destinată utilizării pe întreg teritoriul Zonei Economice Europene. Cu toate acestea, autorizația de utilizare este restricționată în anumite țări sau regiuni ale unor țări, după cum urmează:

La nivel general

Standardele europene impun o putere maximă de transmisie radiată de 100 mW putere efectivă radiată izotopic (EIRP) şi banda de frecvențe 2400 - 2483,5 MHz.

Banda de joasă frecvență de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Belgia

Produsul poate fi utilizat în aer liber, însă pentru transmisii efectuate în aer liber pe o distanță de 300 m sau mai mult este necesară o licență de la BIPT.

Această restricție trebuie indicată în manual după cum urmează:

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300m. Pour une distance supérieure à 300m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour une utilisation publique à l'extérieur de bâtiments, une licence de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

Franţa

Pentru departamentele metropolitane:

2,400 - 2,4835 GHz pentru utilizare în interior.

2,400 - 2,454 GHz (canalele de la 1 la 7) pentru utilizare în aer liber.

Pentru Guadelupa, Martinica, St. Pierre şi Miquelon, Mayotte:

2,400 - 2,4835 GHz pentru utilizare în interior şi în aer liber.

Pentru Reunion, Guyana:

2,400 - 2,4835 GHz pentru utilizare în interior.

2,420 - 2,4835 GHz pentru utilizare în aer liber (canalele de la 5 la 13)

Banda de joasă frecvenţă de 5,15 - 5,35 GHz este destinată exclusiv utilizării în interior.

Informaţii privind telecomunicaţiile europene (în cazul produselor echipate cu modemuri aprobate UE)

Marcarea cu simbolul CE indică faptul că acest echipament este conform Directivei 1999/5/CE privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii. Un astfel de marcaj indică faptul că acest echipament respectă sau depăşeşte următoarele standarde tehnice:

CTR 21 - Cerinţe de instalare pentru aprobarea paneuropeană de conectare la reţelele publice de telefonie comutate (PSTN) analogice a echipamentelor terminale (cu excepţia celor care acceptă servicii de telefonie vocală) în care adresarea reţelei, dacă este prevăzută, se realizează prin semnalizare tip multifrecvenţă bitonală (DTMF).



Deşi acest echipament poate utiliza fie semnalizarea prin deconectarea buclei (puls), fie semnalizarea DTMF (ton), numai efectuarea semnalizării DTMF este supusă cerinţelor normative pentru funcţionarea corectă.

Prin urmare, se recomandă în mod deosebit ca echipamentul să fie setat astfel încât să utilizeze semnalizare DTMF pentru accesul la serviciile de urgenţă publice sau private. Semnalizarea DTMF asigură, de asemenea, configurarea mai rapidă a apelului.

Declarații de conformitate

Acest echipament a fost aprobat în conformitate cu Decizia 98/482/CEE a Consiliului - „CTR 21” pentru conectarea paneuropeană a unui terminal unic la rețeaua publică de telefonie comutată (PSTN).

Cu toate acestea, din cauza diferențelor dintre rețelele PSTN individuale furnizate în diferite țări, aprobarea nu conferă, prin ea însăşi, o asigurare necondiționată în privința funcționării reuşite în orice punct terminal al rețelei PSTN. Dacă apar probleme, adresați-vă serviciului de asistență tehnică al producătorului.

RTC CAUTION

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Discard used batteries according to the Manufacturer’s instruction.

Attention: Danger d’explosion si les piles sont mal palcées. Remplacez les piles usagées uniquement par des piles de type identique ou équivalent recommandees par is fabriquant. Otez les piles usagées selon les instructions du fabriquant.

Informaţii Despre Simbolul DEEE



Eliminarea corectă a acestui produs (Deşeurile de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile electronice ale acestuia (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Pentru a împiedica posibilul impact negativ asupra mediului sau sănătăţii umane datorită eliminării necontrolate a deşeurilor, vă rugăm să separaţi aceste obiecte de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze distribuitorul cu amănuntul de la care au achiziţionat acest produs sau agenţia guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul şi modalitatea în care pot recicla ecologic aceste articole.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de cumpărare. Acest produs şi accesoriile electronice ale acestuia nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale în vederea eliminării.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj prezent pe baterie, în manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile conţinute în acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei acestora de viaţă. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi ce depăşesc nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale şi a încuraja reutilizarea materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului local gratuit de returnare a bateriilor.

Certificat TCO (doar pentru modelele corespunzătoare)

Felicitări!

Acest produs este certificat TCO pentru capacitatea de utilizare şi protecţia mediului înconjurător



Produsul pe care tocmai l-aţi achiziţionat poartă eticheta TCO Certified. Aceasta înseamnă că PC-ul a fost conceput, fabricat şi testat în conformitate cu unele dintre cele mai stricte standarde din lume privind performanţa şi protecţia mediului înconjurător. Aceasta îl face un produs de înaltă performanţă, conceput având în vedere utilizatorul şi care are un impact minim asupra climatului şi mediului nostru natural.

Certificarea TCO este un program controlat de o terţă parte în cadrul căruia fiecare model de produs este testat de un laborator de testare acreditat imparţial. Toate criteriile au fost elaborate de către TCO Development în colaborare cu oameni de ştiinţă, experţi în produse, utilizatori, precum şi producători din întreaga lume.

Iată unele dintre caracteristicile oferite cu acest produs:

Capacitate de utilizare – Conceput pentru dvs.

- Ergonomie vizuală bună şi calitate ridicată a imaginii, asigurând performanţe de vârf şi un risc redus de oboseală la nivelul ochilor. Mai multe exigenţe în ceea ce priveşte luminozitatea, contrastul, rezoluţia şi culorilee
- Conceput cu opţiunea de conectare la un afişaj, tastatură şi mouse externe (opţiune recomandată când lucraţi cu un notebook sau netbook perioade de timp mai lungi)
- Design ergonomic al tastaturii – pentru uşurinţă de utilizare şi lizibilitate superioară
- Testat complet în conformitate cu standarde de siguranţă riguroase
- Emisii electrice şi magnetice reduse. Niveluri reduse de zgomot

Caracteristici ecologice – Conceput pentru planetă

- Marca demonstrează responsabilitate socială corporatistă şi are un sistem de management de mediu certificat (EMAS sau ISO 14001)
- Consum foarte scăzut de energie atât în modul inactiv, cât şi în modul standby, reducând impactul asupra mediului
- Restricţii asupra utilizării de materiale periculoase: substanţele ignifuge clorinate sau bromurate, plastifiant, materiale plastice şi metale grele precum cadmiu, mercur, plumb şi crom hexavalent (interdicţia de a utiliza mercur şi limitele impuse substanţelor ignifuge periculoase depăşesc conformitatea RoHS)
- Atât produsele, cât şi ambalajul acestora sunt concepute pentru reciclare
- Compania oferă opţiuni de predare a echipamentului vechi

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să vizitaţi

www.tcodevelopment.com

Certificat TCO – Tehnologie pentru dvs. şi pentru planetă

TCOF1190 Document TCO versiunea 2.0

Specificaţiile produsului

Specificaţiile sistemului pot fi diferite în funcţie de modelele derivate. Pentru specificaţii detaliate ale sistemului, consultaţi catalogul de produse.

CPU (opţională)	Procesor Intel Dual-Core i3/i5/i7 Procesor Intel Pentium/Celeron
Memorie principală	Tip de memorie: DDR3 SODIMM
Chipset principal (opţională)	Intel HM70 Intel HM76 Intel NM70
Dispozitiv de stocare (opţională)	7 mmH SATA HDD 9.5 mmH SATA HDD
Placă video (opţională)	Intel HD Graphics (interne) Intel HD Graphics 4000 (interne) NVIDIA Geforce 710M (Optimus) AMD Radeon HD 8750M (PowerXpress)
Mediu de operare	**Temperatură:** -5~40°C pentru depozitare, 10~35°C în timpul funcţionării **Umiditate:** 5~90% pentru depozitare, 20~80% în timpul funcţionării
Putere nominală c.a./c.c. (opţională)	Intrare) 100 - 240 V c.a., 50/60Hz, Ieşire) 19VDC 2.1A, 19VDC 3.16A
Putere nominală PC (opţională)	19VDC 2.1A (40W) / 19VDC 3.16A (60W)



- Componentele opţionale pot să nu fie furnizate sau pot să fie furnizate componente diferite, în funcţie de modelul computerului.
- Specificaţiile sistemului pot fi schimbate fără notificare prealabilă.
- Capacitatea unităţii hard disk a unui computer pe care este instalat programul Recovery este reprezentată ca fiind mai mică decât specificaţiile produsului.
- Memoria utilizată de Windows poate să fie mai mică decât memoria efectivă disponibilă.

Specificațiile produsului

Mărci comerciale înregistrate

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Co., Ltd.

Intel, Pentium/Dual-Core/Quad-Core sunt mărci comerciale înregistrate ale Intel Corporation.

AMD, Dual-Core/Quad-Core sunt mărci comerciale înregistrate ale AMD Corporation.

Microsoft, MS-DOS şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Toate numele de companii sau produse menționate în acest document sunt mărci comerciale înregistrate ale companiilor respective.

Partener ENERGY STAR®



În calitate de partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă standardele ENERGY STAR® pentru eficiență energetică.

HDMI



Glosar

Glosarul listează termenii utilizaţi în acest ghid de utilizare. Pentru alţi termeni decât aceştia, căutaţi în Asistenţa Windows.

Copiere de rezervă

Un mod de a salva datele curente pentru a le restaura ulterior dacă este necesar. Copierea de rezervă este un mod de a restaura datele computerului în caz de deteriorare a datelor sau a computerului.

Încărcare prin USB

Acest program permite furnizarea de energie către un port USB specific atunci când sistemul se află în modul de economisire a energiei, în modul de hibernare sau este oprit.

Client

Acest termen se referă la un computer care utilizează o resursă de reţea partajată furnizată de un server.

DDR SDRAM
(Memorie cu acces aleatoriu dinamic sincron cu rată dublă de date)

DRAM este un tip de memorie ale cărei celule sunt formate dintr-un condensator şi un tranzistor fabricate la un preţ redus. SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin sincronizarea ceasului cu ceasul extern al procesorului. DDR SDRAM este un tip de memorie a cărei performanţă a fost îmbunătăţită prin dublarea vitezei de funcţionare a memorie SDRAM, fiind utilizată în prezent la scară largă. Acest computer utilizează memorie DDR SDRAM.

Device Manager (Manager dispozitive)

Un instrument administrativ utilizat pentru gestionarea dispozitivelor computerului. Cu ajutorul Device Manager (Manager dispozitive), puteţi adăuga sau elimina componente hardware sau actualiza driverul unui dispozitiv.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - Protocol de configurare dinamică a gazdei)

Acesta se referă la alocarea automată de adrese IP utilizatorilor din reţea, de către administratorii reţelei.

Direct X

O interfaţă de aplicaţie dezvoltată pentru a permite programelor de aplicaţii Windows să acceseze dispozitive hardware la o viteză foarte ridicată. Deoarece viteza de funcţionare a plăcii video, memoriei şi plăcii de sunet trebuie să fie foarte ridicată pentru a furniza imagini video şi sunet de înaltă calitate pentru jocuri, Direct X permite un control şi o interacţiune mai rapide între aplicaţii şi dispozitivele hardware. Utilizând Direct X, performanţa sistemului Windows a fost îmbunătăţită imens.

Driver

Software care interacţionează între hardware şi sistemul de operare. Un sistem de operare cunoaşte informaţiile hardware-ului şi îl controlează. În general, driverul este furnizat cu dispozitivul hardware corespunzător.

D-sub (D-subminiatură)

Acesta este cablul care conectează un monitor CRT general şi computerul. Semnalul video analogic este transmis prin acest cablu.

DVD (Digital Versatile Disk)

DVD-urile au fost dezvoltate pentru a înlocui CD-urile (discuri compacte). Deşi dimensiunea şi forma discului sunt aceleaşi cu ale unui CD, capacitatea unui DVD este de cel puţin 4,7 GB, în timp ce capacitatea unui CD este de 600 MB. Materialele video de pe DVD sunt digitale, spre deosebire de cele VHS (analogice), şi acceptă compresia MPEG2 şi sunetul digital. Pentru a reda un DVD, este necesară o unitate DVD.

Paravan de protecţie (firewall)

Un sistem de securitate utilizat pentru protejarea reţelei interne sau intranetului de reţelele externe printr-o procedură de autentificare.

HDMI

O specificaţie de interfaţă video / audio digitală care transmite semnalele video şi audio printr-un singur cablu.

Mod de hibernare

Un mod de alimentare care salvează toate datele în memorie pe hard disk şi opreşte procesorul şi hard diskul. La anularea modului de hibernare, toate programele de aplicaţii care erau în execuţie sunt restaurate la ultima stare.

Pictogramă

Aceasta se referă la o imagine mică reprezentând un fişier ce poate fi folosit de utilizatori.

IEEE802.XX

Acesta este un set de specificaţii elaborate de comitetul 802 al IEEE pentru metoda de conectare a reţelelor LAN denumită XX.

LAN (Reţea locală)

O reţea de comunicare care conectează computere, imprimante sau alte dispozitive dintr-o zonă locală, precum o clădire. O reţea LAN permite tuturor dispozitivelor conectate să interacţioneze cu alte dispozitive din reţea. Reţeaua LAN curentă utilizează metoda de control al accesului la mediu Ethernet, dezvoltată la începutul anilor ‘80. Pentru conectarea la o reţea Ethernet, este necesară o placă de reţea denumită placă LAN, placă Ethernet sau placă cu interfaţă de reţea. Pentru a face schimb de date între computere, pe lângă echipamentul hardware este necesar un protocol. Windows XP utilizează TCP/IP ca protocol implicit.

LCD (Afişaj cu cristale lichide)

Există două tipuri de afişaje LCD: cu matrice pasivă şi cu matrice activă. Acest computer utilizează tipul de LCD cu matrice activă, numit LCD TFT. Deoarece un LCD se bazează pe tranzistori în locul tubului catodic utilizat la modelele CRT, dimensiunile sale pot fi foarte subţiri. Şi deoarece nu există pâlpâire, oboseala ochilor este redusă.

Rețea

Un grup de computere şi dispozitive, precum imprimante şi scanere, conectate printr-o legătură de comunicații. Rețelele pot fi mici sau mari şi pot fi conectate permanent prin cabluri sau temporar prin linii telefonice sau legături fără fir. Cea mai mare rețea este Internetul, o rețea globală.

Administrator de rețea

Un utilizator care planifică, configurează şi administrează operațiile de rețea. Uneori, un administrator de rețea este numit administrator de sistem.

Zonă de notificare

Acesta se referă la zona barei de activități care include pictogramele programelor, precum controlul volumului, opțiunile de alimentare şi ora.

Partiționare

Se referă la procesul sau practica de a diviza spațiul de stocare al unei unități hard disk în zone de date separate, cunoscute sub denumirea de partiții. Dacă o unitate hard disk de 100 GB este partiționată în două partiții de câte 50 GB, unitatea hard disk poate fi utilizată ca şi cum ar exista 2 unități hard disk.

Card PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Asociația Internațională pentru Carduri de Memorie PC)

Aceasta este o specificație extinsă pentru sloturile de card pentru computere mobile, precum computerele notebook. La acest slot de card pot fi conectate nu numai dispozitive de memorie, ci şi majoritatea perifericelor, de exemplu, unități hard disk, plăci LAN etc.

Protocol

Un protocol este un set de reguli utilizate de computere pentru a comunica unul cu altul în cadrul unei rețele. Un protocol este o convenție sau un standard care controlează sau face posibile conectarea, comunicarea şi transferul de date între terminale computere. Acesta defineşte procedurile de transmitere a datelor şi mediul de transmitere pentru funcții mai eficiente în rețea.

Lansare rapidă

Acest termen se referă la bara de instrumente care poate fi configurată astfel încât să puteți lansa un program precum Internet Explorer sau afişa desktopul Windows cu un clic. Puteți adăuga orice pictogramă în zona de lansare rapidă a barei de instrumente şi puteți lansa programe utilizate frecvent făcând clic pe pictograma respectivă.

Card SDHC (Secure Digital High Capacity)

Acesta este o extensie a cardului SD care acceptă peste 2 GB.

Server

În general, un server se referă la un computer care furnizează resurse partajate utilizatorilor unei reţele.

Partajare

Aceasta se referă la setarea unei resurse a unui computer, precum un folder sau o imprimantă, astfel încât să poată fi folosită şi de alţi utilizatori.

Folder partajat

Un folder care poate fi folosit de alţi utilizatori ai reţelei.

Mod de repaus

Un mod de alimentare care permite computerelor să economisească energie atunci când nu sunt utilizate. Când un computer intră în modul de repaus, datele din memoria computerului nu sunt salvate pe hard disk. Dacă alimentarea este oprită, datele din memorie sunt pierdute.

Fişier de sistem

Fişierele de sistem se referă la fişiere care sunt citite şi utilizate de sistemul de operare Windows. În general, fişierele de sistem nu trebuie şterse sau mutate.

TCP/IPv4

Acesta este un sistem de adresare pe 4 bytes (32 biţi), fiecare byte (8 biţi) fiind separat prin punct şi reprezentat ca număr zecimal.

USB (Magistrală serială universală)

Acest termen se referă la un standard de interfaţă serială dezvoltat pentru a înlocui standardele de interfaţă convenţionale, precum Serial şi PS/2. Specificaţiile de transmisie a datelor sunt unul dintre standardele interfeţei utilizate pentru a conecta un computer la dispozitive periferice. Aceste specificaţii includ USB 1.0, 1.1, 2.0 şi 3.0.

Sunt de obicei acceptate dispozitivele periferice care necesită rate mari de transfer de date, precum dispozitive AV, unităţi HDD secundare sau CD-RW. Cu cât versiunea este mai ridicată (de exemplu, USB 3.0), cu atât rata de date furnizată este superioară.

Windows Media Player

Un program multimedia inclus cu Windows. Utilizând acest program, puteţi reda fişiere media, crea un CD audio, asculta o transmisie radio, căuta şi administra fişiere media şi copia fişiere pe un dispozitiv portabil etc.

Index

B

C

I

L

M

N

P

R

S

T

V